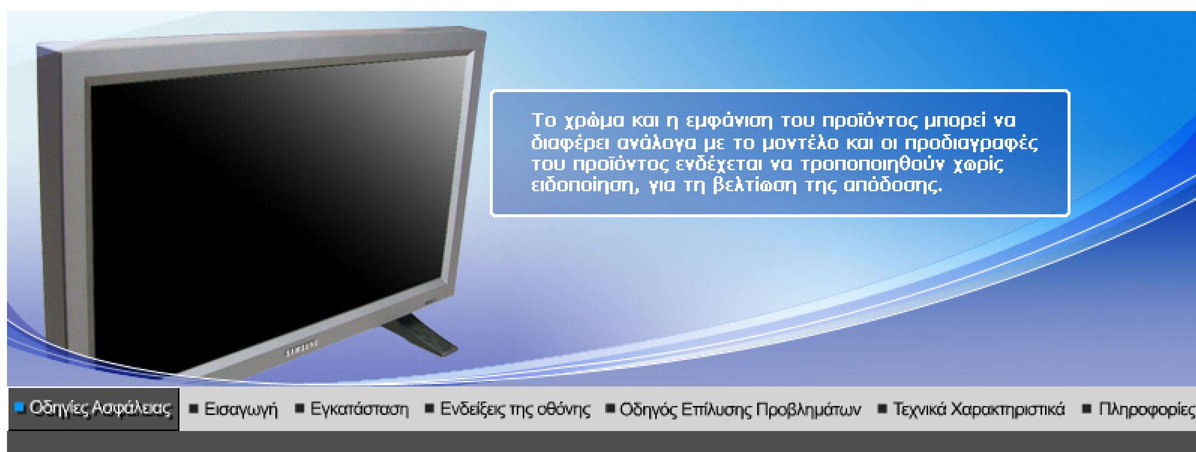


SyncMaster 320P





Σύνολο Συμβόλωαν

Παρακαλείσθε να διαβάσετε τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας, καθώς αποσκοπούν στο να αποφευχθούν ζημιές της ιδιοκτησίας και επιβλαβείς συνέπειες στον χρήστη.

Προειδοποίηση / Προσοχή



Αν δεν ακολουθήσετε τις οδηγίες που έχουν αυτό το σύμβολο μπορεί να τραυματιστείτε ή να προκαλέσετε βλάβη στη συσκευή.

Συμβάσεις Συμβόλων

 Απαγορεύεται

 Είναι σημαντικό να το έχετε διαβάσει και κατανοήσει σε κάθε περίπτωση

 Μην το αποσυναρμολογήσετε.

 Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα

 Μην αγγίζετε.

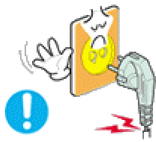
 Γείωση για την αποφυγή ηλεκτρικού σοκ.

Τροφοδοσία



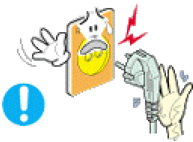
Όταν δεν την χρησιμοποιείτε για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ρυθμίστε τον υπολογιστή σας στη DPMS. Αν χρησιμοποιείτε προφύλαξη οθόνης, ρυθμίστε την στην λειτουργία ενεργής οθόνης (active screen).

Συντόμευση για τις Οδηγίες κατά της δημιουργίας ειδώλου



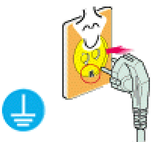
Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένο ή χαλαρό φις.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



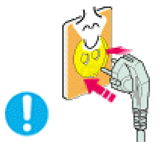
Μην τραβήξτε το φις από το καλώδιο και μην ακουμπήστε το φις με βρεγμένα χέρια.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



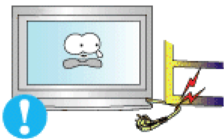
Χρησιμοποιείτε ένα σωστά γειωμένο φις και υποδοχέα.

- Μια λανθασμένη γείωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη στη συσκευή.



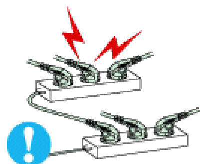
Τοποθετήστε το βύσμα ρεύματος στέρεα, ώστε να μην αποσυνδεθεί.

- Τυχόν κακή επαφή μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



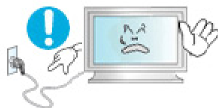
Μην λυγίζετε υπερβολικά το φις και το καλώδιο ούτε να βάζετε βαριά αντικείμενα πάνω τους, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη.

- Αν το κάνετε μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην συνδέετε πολλές μπαλαντέζες ή φις σε μια πρίζα.

- Μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ενόσω η οθόνη χρησιμοποιείται.

- Λόγω της αποσύνδεσης ενδέχεται να προκληθεί αύξηση της τάσης του ρεύματος και βλάβη στην οθόνη.



Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος όταν το βύσμα ή η υποδοχή είναι σκονισμένη.

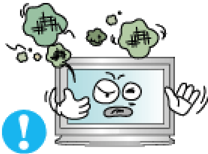
- Εάν το βύσμα ή η υποδοχή του καλωδίου ρεύματος είναι σκονισμένη καθαρίστε την με ένα στεγνό πανί.
- Η χρήση του καλωδίου ρεύματος με σκονισμένο βύσμα ή υποδοχή ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Εγκατάσταση



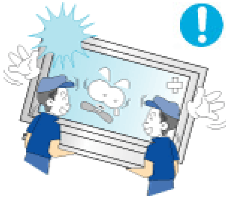
Φροντίστε να επικοινωνήσετε με κάποιο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, όταν εγκαθιστάτε την οθόνη σε χώρους όπου υπάρχει πολύ σκόνη, επικροτούν ακραία υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υπάρχει υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρους όπου θα λειτουργεί όλο το 24ωρο, όπως σε αεροδρόμιο, σταθμό τρένου κ.λπ.

Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.



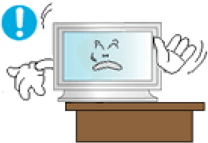
Τοποθετήστε την οθόνη σας σε σημείο με χαμηλή υγρασία και την ελάχιστη δυνατή σκόνη.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά εντός της οθόνης .



Μην ρίξτε κάτω την οθόνη όταν την μετακινείτε.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή τραυματισμός.



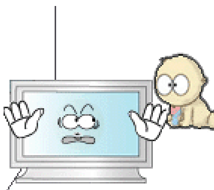
Εγκαταστήστε τη βάση της οθόνης σε μια προθήκη ή σε κάποιο ράφι, έτσι ώστε να μην εξέχει από την προθήκη ή το ράφι.

- Τυχόν πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό.



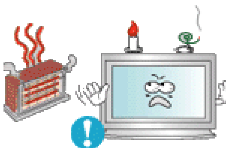
Μην τοποθετείτε το προϊόν σε ασταθή επιφάνεια ή επιφάνεια με μικρό εμβαδόν.

- Τοποθετήστε το προϊόν σε επίπεδη, σταθερή επιφάνεια, καθώς το προϊόν ενδέχεται να πέσει και να τραυματίσει κάποιον περαστικό, ιδίως παιδιά.



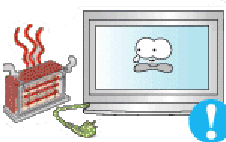
Μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο.

- Μπορεί κάποιος να σκοντάψει επάνω του, ιδίως παιδιά.



Κρατήστε τα εύφλεκτα αντικείμενα, όπως κεριά, εντομοκτόνα ή τσιγάρα μακριά από το προϊόν.

- Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



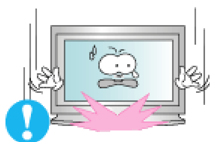
Μην πλησιάζετε συσκευές θέρμανσης στο καλώδιο ρεύματος.

- Η τήξη του περιβλήματος ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με κακό εξαερισμό, όπως βιβλιοθήκες, ντουλάπια κ.λπ.

- Η τυχόν άνοδος της εσωτερικής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.



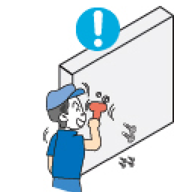
Αφήστε την οθόνη κάτω προσεκτικά.

- Μπορεί να προκληθεί βλάβη ή να σπάσει.



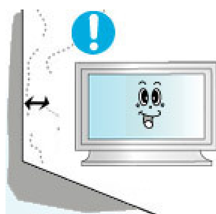
Μην τοποθετείτε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω.

- Μπορεί να πάθει βλάβη η επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD.



Η εγκατάσταση επιτοίχιας βάσης πρέπει να γίνει από εξειδικευμένο προσωπικό.

- Η εγκατάσταση από μη ειδικευμένο προσωπικό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.
- Πάντα χρησιμοποιείτε τη συσκευή ανάρτησης που ορίζεται στο εγχειρίδιο του κατασκευαστή.



Βεβαιωθείτε πως κατά την εγκατάσταση του προϊόντος υπάρχει απόσταση από τον τοίχο (μεγαλύτερη από 10 cm) για αερισμό.

- Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας του προϊόντος που έχει ως αποτέλεσμα μικρότερη διάρκεια ζωής των εξαρτημάτων και μειωμένη απόδοση.



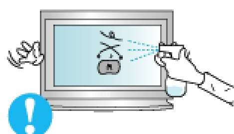
Κρατήστε την πλαστική συσκευασία (σακούλα) μακριά από τα παιδιά.

- Υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας για τα παιδιά που παίζουν με την πλαστική συσκευασία (σακούλα).

Καθαρισμός

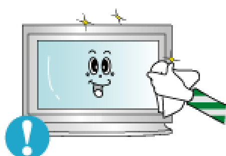


Για να καθαρίσετε το περίβλημα της οθόνης ή την επιφάνεια της οθόνης TFT-LCD, σκουπίστε την με ένα νωπό και απαλό ύφασμα.



Μην ψεκάζετε απορρυπαντικό απευθείας επάνω στη οθόνη.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει βλάβη, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Χρησιμοποιήστε το συνιστώμενο απορρυπαντικό με ένα μαλακό πανί.



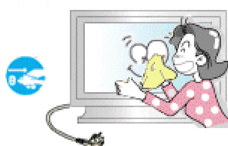
Αν ο ακροδέκτης μεταξύ του φις και της ακίδας είναι σκονισμένος ή λερωμένος, καθαρίστε τον καλά με ένα στεγνό πανί.

- Ένας λερωμένος ακροδέκτης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



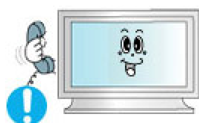
Φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος προτού καθαρίσετε το προϊόν.

- Ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα και καθαρίστε το προϊόν με ένα μαλακό, στεγνό πανί.

- Μην χρησιμοποιείτε χημικά όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοκτόνα, αποσμητικά χώρου, λιπαντικά ή απορρυπαντικά.



Επικοινωνήστε με το Κέντρο Σέρβις ή με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών για τον καθαρισμό του εσωτερικού τμήματος, μία φορά κάθε χρόνο.

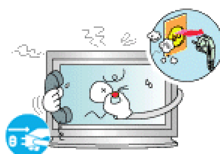
- Διατηρείτε το εσωτερικό τμήμα του προϊόντος καθαρό.
  Η σκόνη που συσσωρεύεται στο εσωτερικό τμήμα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία ή φωτιά.

Λοιπά



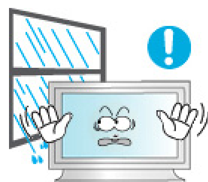
Μην αφαιρείτε το κάλυμμα (ή το πίσω μέρος).

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αναθέστε το σέρβις σε εξειδικευμένο προσωπικό.



Αν η οθόνη σας δεν λειτουργεί κανονικά - πιο συγκεκριμένα, αν κάνει ασυνήθιστους ήχους ή έχει κάποια περίεργη οσμή - αποσυνδέστε την αμέσως από την πρίζα και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή σέρβις.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

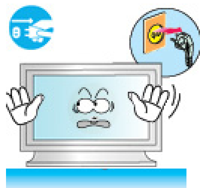


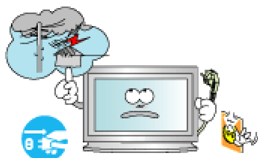
Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους που εκτίθενται σε λάδια, καπνό ή υγρασία. Μην το εγκαθιστάτε στο εσωτερικό οχήματος.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Αποφύγετε τη λειτουργία της οθόνης κοντά σε νερό ή σε εξωτερικό χώρο όπου μπορεί να εκτεθεί σε χιόνι ή βροχή.

Αν πέσει η οθόνη ή φθαρεί το περίβλημα, σβήστε την οθόνη και βγάλτε την από την πρίζα. Στη συνέχεια επικοινωνήστε με το Σέρβις.

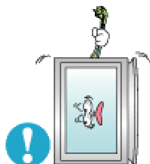
- Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.





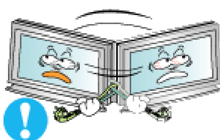
Αποσυνδέστε την οθόνη από την παροχή ρεύματος σε περίπτωση καταιγίδας και μην αφήνετε την οθόνη αχρησιμοποίητη για μεγάλο διάστημα.

- Η οθόνη μπορεί να παρουσιάσει δυσλειτουργία, προκαλώντας ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



Μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε την οθόνη τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.

- Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.



Μην κινείτε την οθόνη δεξιά ή αριστερά τραβώντας μόνο το καλώδιο ή το καλώδιο σήματος.

- Μπορεί να προκληθεί διακοπή της λειτουργίας, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά λόγω ζημιάς στο καλώδιο.



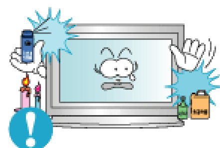
Μην καλύπτετε τις οπές αερισμού του περιβλήματος της οθόνης.

- Ο κακός αερισμός μπορεί να προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας ή πυρκαγιά.



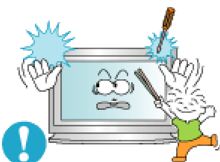
Μην τοποθετείτε δοχεία με νερό, χημικά προϊόντα ή μεταλλικά αντικείμενα επάνω στην οθόνη.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Σε περίπτωση εισόδου ξένου σώματος στην οθόνη, αποσυνδέστε την από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με το Σέρβις.



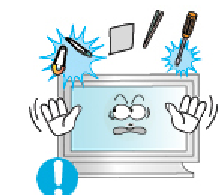
Μην πλησιάζετε εύφλεκτα χημικά σπρέι ή ουσίες στο προϊόν.

- Μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή πυρκαγιά.



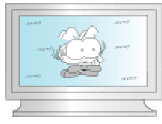
Ποτέ μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα στις εσοχές της οθόνης.

- Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός.



Μην εισάγετε στον αεραγωγό, στην υποδοχή ακουστικών και στις υποδοχές AV μεταλλικά αντικείμενα, όπως ξυλάκια κινέζικου φαγητού ή καρφιά, εύφλεκτα υλικά όπως χαρτιά και σπίρτα.

- Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Εάν κάποιο ξένο αντικείμενο ή νερό εισέλθει στο προϊόν, θέστε το εκτός λειτουργίας, αποσυνδέστε το από την πρίζα και καλέστε το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.




Εάν η οθόνη σας είναι σταθερή για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να εμφανιστεί μια παγωμένη ή θαμπή εικόνα.

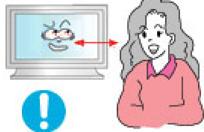
- Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας στην εξοικονόμηση ενέργειας ή ορίστε μια κινούμενη εικόνα για την προφύλαξη της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα.



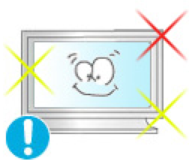
Ρυθμίστε την ανάλυση και συχνότητα στα κατάλληλα επίπεδα για το μοντέλο.

- Τα ακατάλληλα επίπεδα ανάλυσης και συχνότητας μπορούν να προκαλέσουν προβλήματα όρασης.

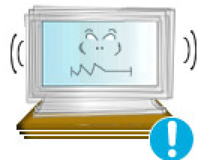
32 ιντσών(80 cm) - 1360 X 768



Η συνεχής παρακολούθηση της οθόνης από πολύ μικρή απόσταση ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην όραση.

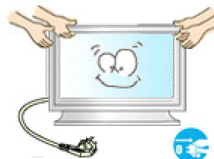


Για να περιορίσετε την κούραση των ματιών, κάνετε ένα διάλειμμα τουλάχιστον πέντε λεπτών κάθε μία ώρα, όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη.



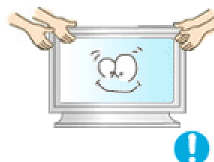
Μην εγκαταστήσετε το προϊόν σε ασταθή ή ανώμαλη επιφάνεια ή σε επιφάνεια επιρρεπή σε δονήσεις.

- Τυχόν πτώση του προϊόντος ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά ή τραυματισμό. Η χρήση του προϊόντος σε σημεία επιρρεπή σε δονήσεις ενδέχεται να μειώσει το χρόνο ζωής του προϊόντος ή να προκαλέσει πυρκαγιά.



Όταν μετακινείτε την οθόνη σβήστε και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια, συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου της κεραίας και των καλωδίων που συνδέονται σε άλλες συσκευές, έχουν αποσυνδεθεί, όταν μετακινείτε την οθόνη.

- Αν δεν αποσυνδέσετε ένα καλώδιο μπορεί να καταστραφεί και να προκαλέσει φωτιά ή ηλεκτροπληξία.



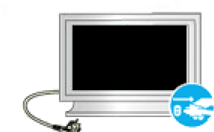
Φροντίστε το προϊόν να μεταφέρεται από περισσότερο από δύο άτομα.

- Η πτώση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει βλάβη ή τραυματισμό.



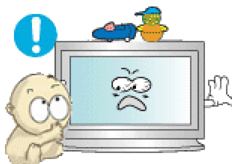
Τοποθετήστε το προϊόν μακριά από τα παιδιά, καθώς μπορεί να κρεμαστούν από αυτό και να προκαλέσουν ζημιά.

- Η πτώση του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.



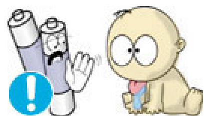
Όταν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν επί μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το από την πρίζα.

- Αλλιώς, ενδέχεται να εκλυθεί θερμότητα από τη συσσωρευμένη σκόνη ή την φθαρμένη μόνωση και να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.



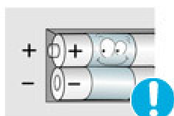
Μην τοποθετείτε αγαπημένα αντικείμενα των παιδιών (ή ο,τιδήποτε μπορεί να προσελκύσει) επάνω στο προϊόν.

- Τα παιδιά μπορεί να προσπαθήσουν να σκαρφαλώσουν στο προϊόν και να πιάσουν το αντικείμενο. Το προϊόν μπορεί να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό, ακόμη και θάνατο.



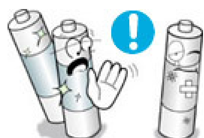
Όταν αφαιρείτε τις μπαταρίες από το τηλεχειριστήριο, να είστε προσεκτικοί ώστε να μην τις καταπιούν τα παιδιά. Φυλάξτε τις μπαταρίες μακριά από τα παιδιά.

- Σε περίπτωση κατάποσης, επισκεφτείτε αμέσως έναν γιατρό.



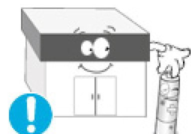
Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, βάλτε τις με την σωστή θέση πολικότητας +/- όπως υποδεικνύεται στην θήκη τους.

- Όταν αντικαθιστάτε τις μπαταρίες, βάλτε τις με την σωστή θέση πολικότητας +/- όπως υποδεικνύεται στην θήκη τους.



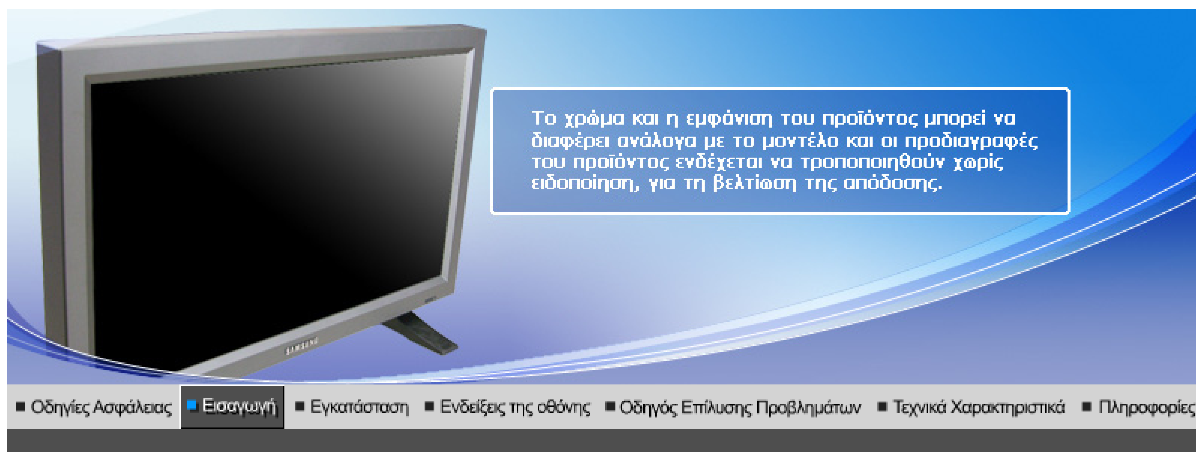
Χρησιμοποιήστε μόνο καθορισμένες κανονικές μπαταρίες. Μην χρησιμοποιείτε μαζί καινούργιες και μεταχειρισμένες μπαταρίες.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει διαρροή ή θραύση της μπαταρίας και μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά, τραυματισμό, ή μόλυνση (βλάβη).



Η μπαταρία (και η επαναφορτιζόμενη μπαταρία) δεν αποτελεί κοινό απόρριμμα και θα πρέπει να επιστρέφεται για ανακύκλωση. Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για την επιστροφή της χρησιμοποιημένης ή της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας για ανακύκλωση, ως χρήστης της μπαταρίας.

- Ο πελάτης μπορεί να επιστρέψει τη χρησιμοποιημένη ή την επαναφορτιζόμενη μπαταρία στο πλησιέστερο δημόσιο κέντρο ανακύκλωσης ή σε κάποιο κατάστημα που πωλεί τον ίδιο τύπο μπαταριών ή επαναφορτιζόμενων μπαταριών.



Παρακαλείσθε να βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα εσωκλείονται με την οθόνη σας.
Αν λείπουν κάποια αντικείμενα, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
Ελάτε σε επαφή με κάποιον τοπικό αντιπρόσωπο για να αγοράσετε προαιρετικά στοιχεία.



Μην τοποθετείτε το προϊόν στο δάπεδο.



Περιεχόμενα συσκευασίας



Οθόνη



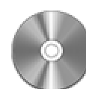
Εγχειρίδιο



Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης



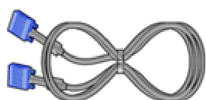
Κάρτα εγγύησης
(Δε διατίθεται σε όλες τις χώρες)



Οδηγίες χρήσης, λογισμικό MDC, λογισμικό Natural Color



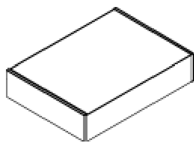
Καλώδιο

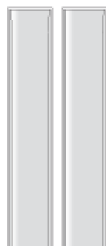

Καλώδιο σήματος

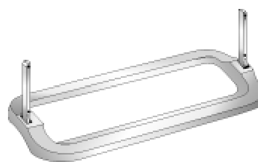

Καλώδιο τροφοδοσίας

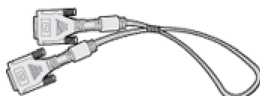

Καλώδιο ηχείου

Πωλείται χωριστά


Εξαρτήματα στερέωσης σε τοίχο


Σετ ηχείων

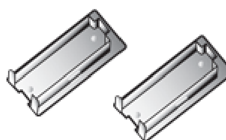

εξοπλισμού στήριξης

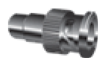

Καλώδιο DVI

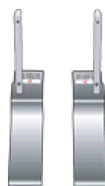
Λοιπά


Τηλεχειριστήριο


Μπαταρίες (AAA X 2)


Οπή καλύμματος


Βύσμα προσαρμογέα από BNC σε RCA


Προσωρινό Στήριγμα

Περιεχόμενα συσκευασίας | Μπροστινή όψη | Πίσω όψη | Τηλεχειριστήριο | Διάταξη μηχανικών μερών

Εμπρόσθια όψη





1. **MENU**
2. **Κουμπί Up-Down (Επάνω-Κάτω)**
3. **Κουμπί Left-Right (Αριστερά-Δεξιά)**
4. **ENTER**
5. **SOURCE**
6. **PIP**
7. **Πλήκτρο λειτουργίας**
8. **Η λυχνία της ένδειξης**
9. **Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου**

1. **MENU**
   Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι απενεργοποιημένο: Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε το OSD και να ενεργοποιήσετε ένα μαρκαρισμένο στοιχείο μενού.
2. **Κουμπί Up-Down (Επάνω-Κάτω)**
   Μετακινείται κατακόρυφα από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο ή ρυθμίζει επιλεγμένες τιμές μενού.
3. **Κουμπί Left-Right (Αριστερά-Δεξιά)**
   Κινείται από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο οριζοντίως ή προσαρμόζει τις επιλεγμένες ρυθμίσεις μενού.
4. **ENTER**
   Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.
5. **SOURCE**
   Αλλάζει από κατάσταση λειτουργίας PC σε κατάσταση λειτουργίας βίντεο.
   Αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο σε εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες, την στιγμή εκείνη, με την οθόνη.
   Για να αλλάξετε καταστάσεις λειτουργίας οθόνης::
   [PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]
   >>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.
6. **PIP**
   Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (On/Off) την οθόνη PIP.
   Δεν μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη περισσότερα από ένα παράθυρα PIP, καθώς οι συνδέσεις BNC και σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούν τους ίδιους ακροδέκτες.
   >>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

   • **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Κατάσταση λειτουργίας

   • **BNC** : AV / S-Video Κατάσταση λειτουργίας

   • **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας

   • **Component** : PC / DVI Κατάσταση λειτουργίας
7. **Πλήκτρο λειτουργίας**
   Χρησιμοποιήστε το κουμπί αυτό για να ανάψετε ή να σβήσετε την οθόνη.
8. **Η λυχνία της ένδειξης**
   Ανάβει όταν ενεργοποιείτε την παροχή ισχύος.
9. **Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου**
   Στοχεύστε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο πάνω στην Οθόνη.

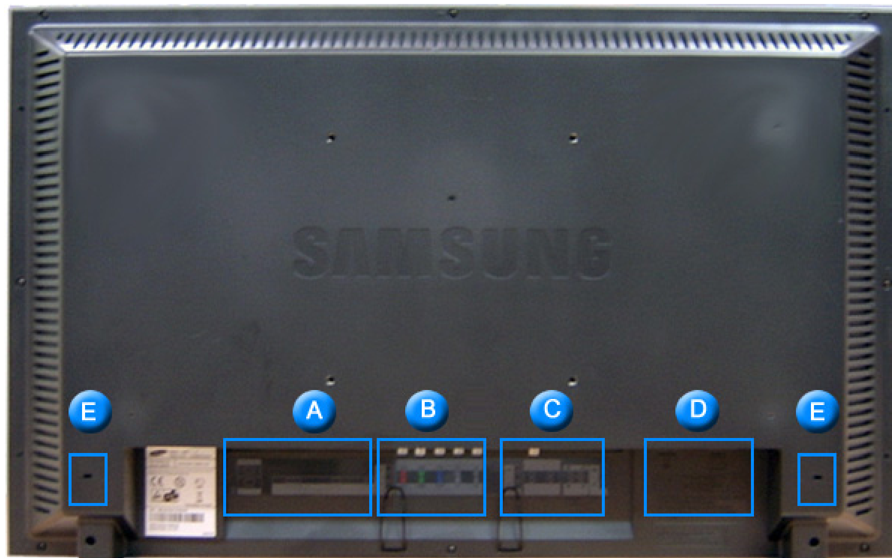


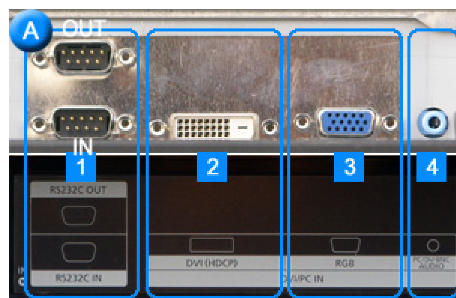
Ανατρέξτε στηΛειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας που περιγράφεται στο εγχειρίδιο χρήσης για περισσότερες πληροφορίες που αφορούν τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας. Για την εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη όταν δεν τη χρειάζεστε ή δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

Πίσω όψη

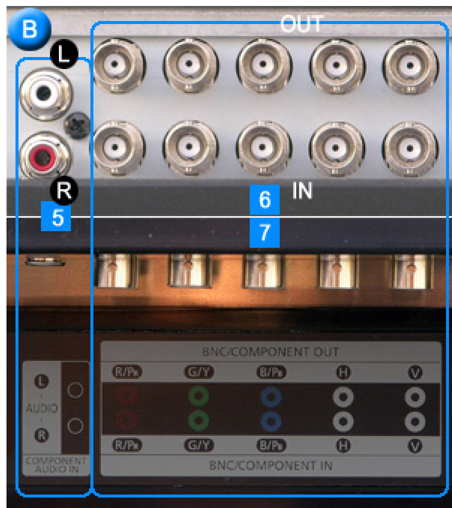


Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις των καλωδίων, ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση Καλωδίων στο κεφάλαιο Ρυθμίσεις.
Οι ρυθμίσεις στο πίσω μέρος της οθόνης μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της οθόνης.

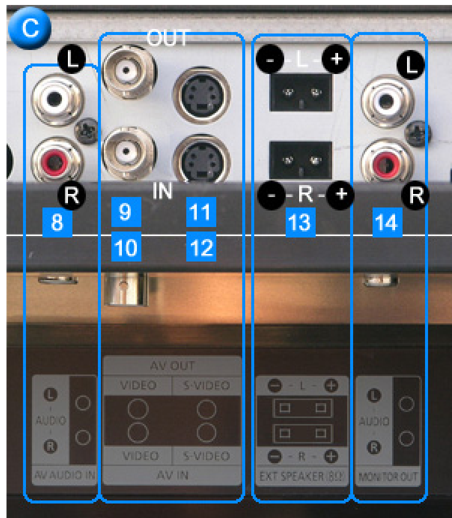




1. **RS232C OUT/IN (RS232C Σειριακή ΘΥΡΑ) :** MDC (Πολλαπλός Έλεγχος Συσκευής) Θύρα Προγράμματος
2. **DVI IN(HDCP) (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο PC)**
   : Χρήση του DVI-D προς DVI-D - λειτουργία DVI (Ψηφιακό PC)
3. **PC IN(RGB) (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο PC)**
   : Χρήση του 15 ακίδων D-Sub - λειτουργία PC (Αναλογικό PC)
4. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης PC/DVI/BNC ήχου)**



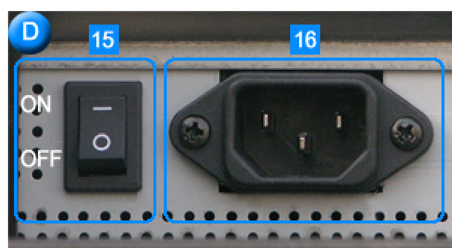
5. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Τερματικό (είσοδος) σύνδεσης Μέρους ήχου)**
6. **BNC/COMPONENT OUT (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο BNC / Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους (Έξοδος))**
   - BNC (Αναλογικό PC) Σύνδεση : για σύνδεση σε θύρα R, G, B, H, V
   - Σύνδεση Συστατικού Μέρους : για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB
7. **BNC/COMPONENT IN (Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο BNC / Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους (Είσοδος))**



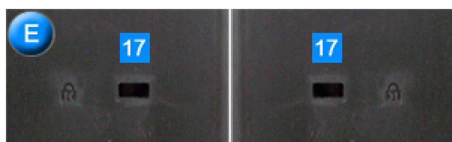
8. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους Ήχου (Είσοδος))**
9. **AV OUT [VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο) : λειτουργία AV (Έξοδος)**
10. **AV IN [VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Βίντεο) (Είσοδος)**
11. **AV OUT [S-VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Στερεοφωνικού Βίντεο) : λειτουργία S-Video (Έξοδος)**
12. **AV IN [S-VIDEO](Τερματικό Σύνδεσης Στερεοφωνικού Βίντεο) (Είσοδος)**
13. **EXT SPEAKER(8 Ω) (Ακροδέκτης Σύνδεσης Ηχείου (8 Ω))**
14. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Τερματικό Σύνδεσης Συστατικού Μέρους Ήχου (Έξοδος))**
    - Υποδοχή MONITOR OUT: Σύνδεση PC, DVI, BNC



Ο αριθμός των οθονών που μπορούν να συνδεθούν στο βρόχο εξόδου ενδέχεται να ποικίλει, ανάλογα με τον τύπο καλωδίου, την πηγή του σήματος, κ.α.
Εάν χρησιμοποιηθεί καλώδιο χωρίς απώλειες, μπορούν να συνδεθούν έως και 10 οθόνες .



15. **POWER S/W**
    (Διακόπτης ενεργοποίησης/ απενεργοποίηση)ς: Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της οθόνης.
16. **POWER IN**
    (Θύρα τροφοδοσία)ς: Καλώδιο ρεύματος, συνδέεται στην οθόνη και στην πρίζα.



17. **Περιορισμός Λειτουργίας Kensington**

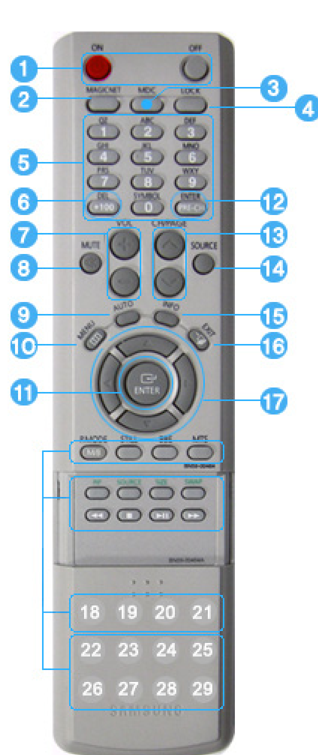
    Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. (Η συσκευή ασφάλειας θα πρέπει να αγοραστεί χωριστά)
    Για να χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ασφάλειας, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου την αγοράσατε.



Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση της οθόνης σας για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με τις συνδέσεις καλωδίων.

Κουμπιά Τηλεχειριστηρίου

Η απόδοση του τηλεχειριστηρίου μπορεί να επηρεαστεί από μια τηλεόραση ή άλλη ηλεκτρονική συσκευή που λειτουργεί κοντά στην οθόνη, προκαλώντας δυσλειτουργία λόγω παρεμβολής συχνοτήτων.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Πλήκτρα MagicNet
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Κουμπιά Δεξιά-Αριστερά Πάνω-Κάτω
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP

26. ◀◀
27. ■
28. ▶II
29. ▶▶

1.ON / OFF
Χρησιμοποιήστε αυτό το πλήκτρο για να ανοίξετε και να κλείσετε την οθόνη.

2.MAGICNET
Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MagicNet. **- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.**

3.MDC
Κουμπί ταχείας εκκίνησης του MDC.

4.LOCK
Το κουμπί αυτό ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί όλα τα πλήκτρα λειτουργιών, τόσο στο τηλεχειριστήριο όσο και στην οθόνη, εκτός από τα κουμπιά Λειτουργίας και LOCK.

5.Πλήκτρα MagicNet
- Χρησιμοποιήστε τα παρακάτω κουμπιά για το MagicNet.

- Αλφαβητικό / Αριθμητικό : Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά για να εισαγάγετε μια διεύθυνση ιστοσελίδας.
- DEL : Χρησιμοποιήστε για Back Space.
- SYMBOL : Χρησιμοποιήστε για να εισαγάγετε σύμβολα.(.O_-:/)
- ENTER : Χρησιμοποιήστε για εισαγωγή δεδομένων.

- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

6.+100
Πατήστε το "+100" για την επιλογή καναλιού με αριθμό μεγαλύτερο από το 100.
Για παράδειγμα, για να επιλέξετε το κανάλι 121, πατήστε "+100" και, στη συνέχεια, πατήστε "2" και "1".
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

7.VOL
Ρυθμίστε την ένταση του ήχου.
>>Κάντε κλικ εδώ για να δείτε ένα κλιπ κινούμενων εικόνων.

8.MUTE
Διακόπτει (αφαιρεί τον ήχο) προσωρινά την έξοδο του ήχου. Ο ήχος επανέρχεται εάν πατηθεί το MUTE ή το - VOL + στην κατάσταση λειτουργίας Mute (χωρίς ήχο).

9.AUTO
Ρυθμίζει αυτόματα την ένδειξη της οθόνης.(PC)

10.MENU
Ανοίγει το μενού OSD. Χρησιμοποιείται επίσης για την έξοδο από το μενού OSD ή την επιστροφή στο προηγούμενο μενού.

11.ENTER
Χρησιμοποιείται για την επιλογή του μενού OSD.

12.PRE-CH
Αυτό το κουμπί χρησιμοποιείται για να επιστρέψετε στο αμέσως προηγούμενο κανάλι.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

13.CH/PAGE
Στην κατάσταση λειτουργίας TV, επιλέγει τηλεοπτικά κανάλια.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

14.SOURCE
Αλλάζει από κατάσταση λειτουργίας PC σε κατάσταση λειτουργίας βίντεο.
Αλλαγή της πηγής επιτρέπεται μόνο σε εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες, την στιγμή εκείνη, με την οθόνη.

15.INFO
Πληροφορίες για την τρέχουσα εικόνα εμφανίζονται στην πάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

16.EXIT

Όταν το μενού ρύθμισης οθόνης είναι ενεργοποιημένο: Με το πλήκτρο Έξοδος (Exit) μπορείτε να εξέλθετε από την οθόνη του μενού ή να κλείσετε το μενού ρύθμισης οθόνης.

17.Κουμπιά Δεξιά-Αριστερά Πάνω-Κάτω

Μετακινείται οριζόντια, κατακόρυφα από το ένα στοιχείο μενού στο άλλο ή ρυθμίζει επιλεγμένες τιμές μενού.

18.P.MODE (M/B)

Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, στο κέντρο του κάτω μέρους της οθόνης, εμφανίζεται η τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
Το MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε.
Στη συνέχεια, πατήστε ξανά το κουμπί, για να μετακινηθείτε μέσα από τις διαθέσιμες προ-διαμορφωμένες καταστάσεις λειτουργίας.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

19.STILL

Πατήστε το κουμπί μια φορά για να "παγώσετε" την οθόνη. Πατήστε το ξανά για να ακυρώσετε τη λειτουργία αυτή.

20.BBE

δημιουργεί τον φυσικό ήχο και βελτιώνει την ηχητική καθαρότητα ενισχύοντας τις περιοχές χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων.

21.MTS

Μπορείτε να επιλέξετε την κατάσταση λειτουργίας MTS (Multichannel Television Stereo).
Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)
Θέστε το 'MTS' στο ON για να επιλέξετε Mono (Μονοφωνικό), Stereo (Στερεοφωνικό) ή SAP.
- Η λειτουργία αυτή δεν διατίθεται για αυτήν την οθόνη.

22.PIP

Πατήστε το κουμπί PIP για να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (On/Off) την οθόνη PIP.

23.SOURCE

Επιλέγει την πηγή εικόνας βίντεο.(PIP)

24.SIZE

Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος εικόνας.

25.SWAP

Εναλλάσσει το περιεχόμενο της PIP και της κύριας οθόνης.
Η εικόνα του παραθύρου PIP θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη και η εικόνα της κύριας οθόνης θα εμφανιστεί στο παράθυρο PIP.

26.◀◀

Γρήγορη κίνηση προς τα πίσω

27.■

Διακοπή

28.▶II

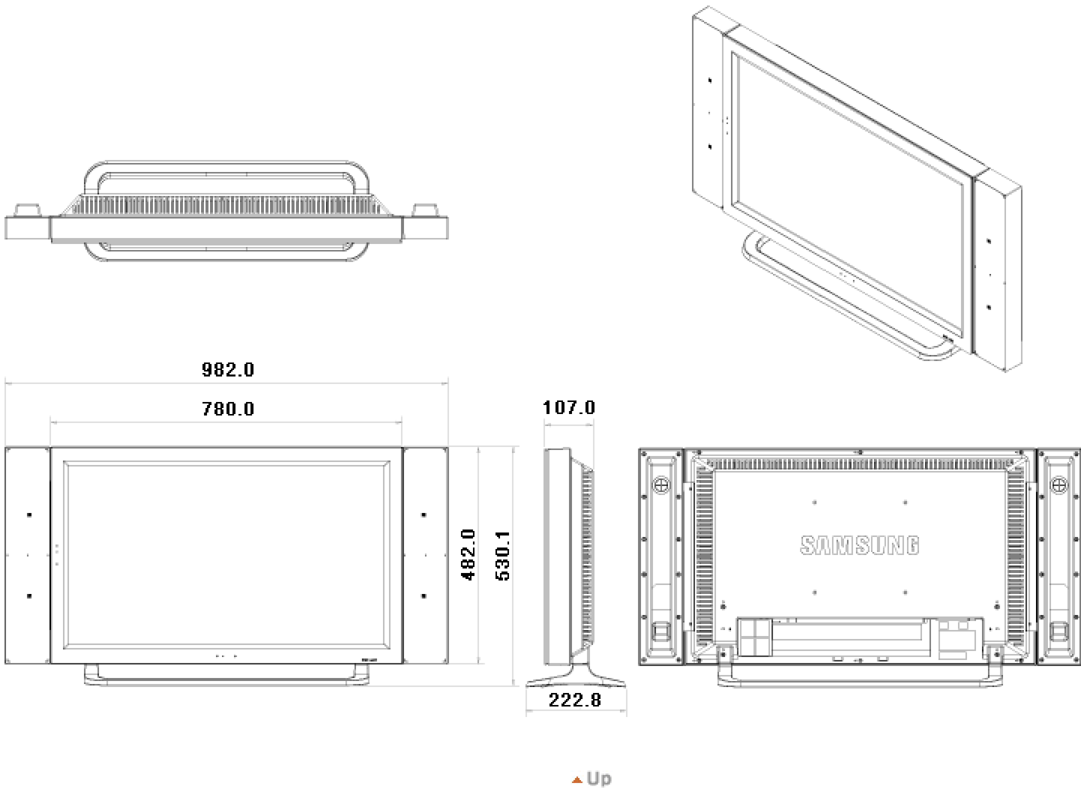
Αναπαραγωγή / Παύση

29.▶▶

Γρήγορη κίνηση προς τα εμπρός

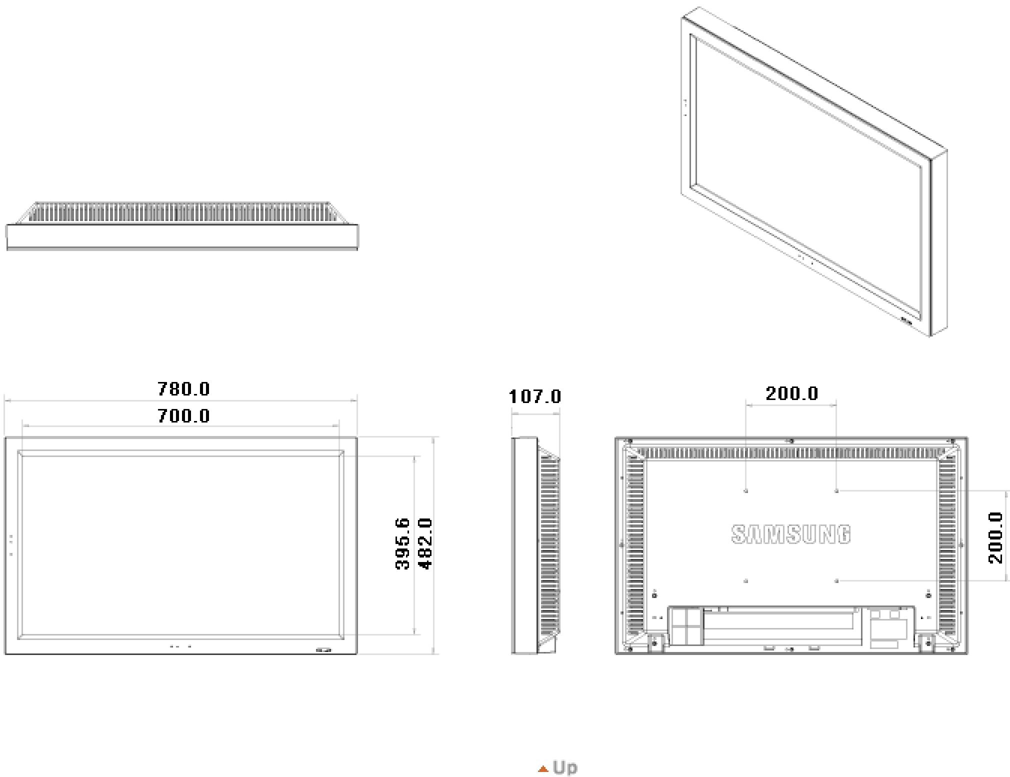
Διάταξη μηχανικών μερών | Κεφαλή οθόνης | Βάση | Ηχείο | Τρόπος εγκατάστασης στηρίγματος VESA | Εγκατάσταση του στηρίγματος τοίχου |

1. Διάταξη μηχανικών μερών



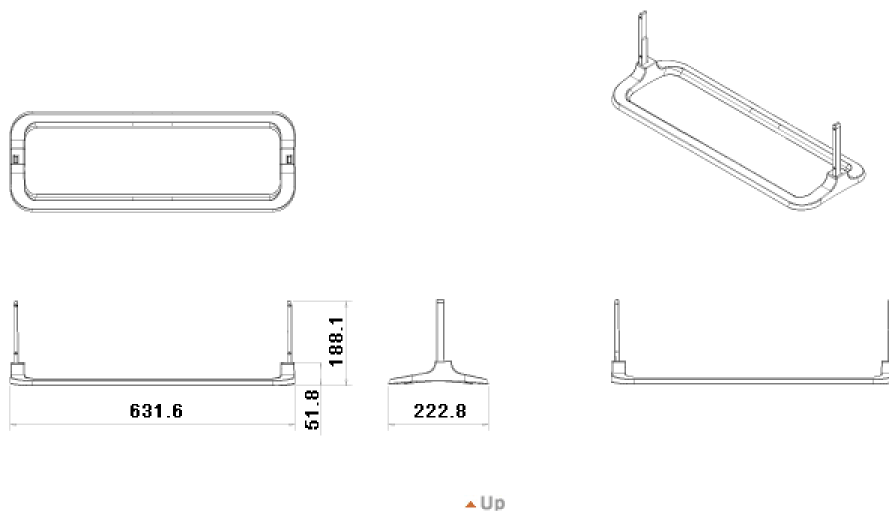
▲Up

2. Κεφαλή οθόνης



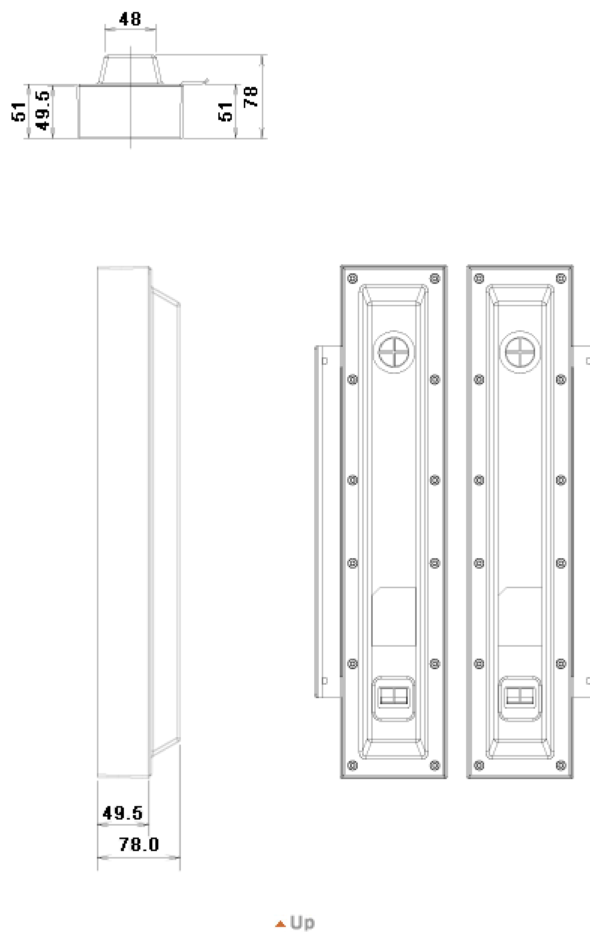
▲Up

3. Βάση



▲Up

4. Ηχείο

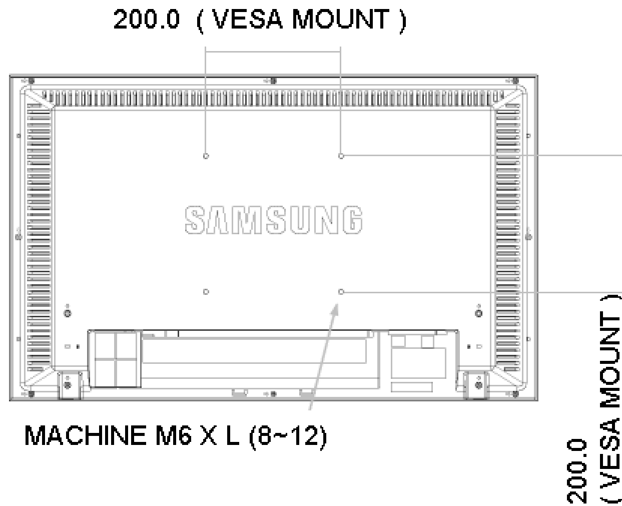


▲Up

5. Τρόπος εγκατάστασης στηρίγματος VESA

- Όταν εγκαθιστάτε προϊόντα VESA, βεβαιωθείτε ότι το κάνετε σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα VESA.
- Πληροφορίες για την αγορά και την εγκατάσταση του στηρίγματος VESA: Για παραγγελίες, επικοινωνήστε με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Samsung. Αφού κάνετε την παραγγελία, θα σας επισκεφθούν ειδικευμένοι τεχνικοί, οι οποίοι θα τοποθετήσουν το στήριγμα.
- Για τη μετακίνηση της οθόνης LCD χρειάζονται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Η Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές στο προϊόν ή για σωματικές βλάβες που θα προκληθούν στην περίπτωση όπου ο πελάτης θα επιχειρήσει να κάνει ο ίδιος την τοποθέτηση.

Διαστάσεις





Για τη στερέωση του στηρίγματος στον τοίχο, χρησιμοποιήστε αποκλειστικά βίδες με διάμετρο 6 mm και μήκος 8 - 12 mm.

Up

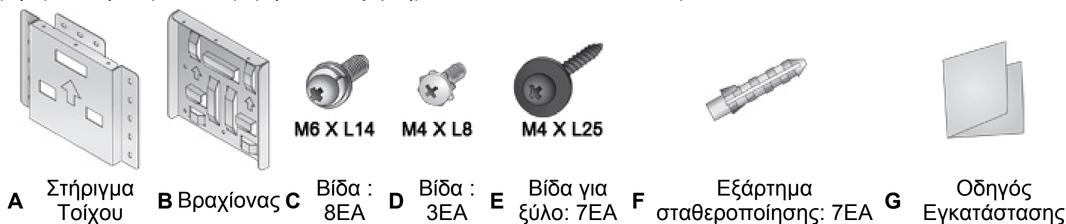
---

6. Εγκατάσταση του στηρίγματος τοίχου

- Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να εγκαταστήσει το στήριγμα τοίχου.
- Η Samsung Electronics δεν ευθύνεται για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμούς των πελατών, όταν η εγκατάσταση γίνεται από τους ίδιους.
- Το προϊόν αυτό θα πρέπει να τοποθετείται σε τσιμεντένιους τοίχους. Το προϊόν μπορεί να μην είναι σταθερό αν εγκατασταθεί σε γύψινη ή ξύλινη επιφάνεια.

Στοιχεία (Πωλείται ξεχωριστά)

Χρησιμοποιήστε μόνο τα μέρη και τα εξαρτήματα που συνοδεύουν το προϊόν.



A	Στήριγμα Τοίχου	B	Βραχίονας	C	Βίδα : 8EA	D	Βίδα : 3EA	E	Βίδα για ξύλο: 7EA	F	Εξάρτημα σταθεροποίησης: 7EA	G	Οδηγός Εγκατάστασης

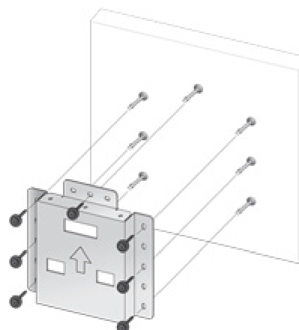
Πώς θα συναρμολογήσετε το Στήριγμα Τοίχου

1

1. Σημειώστε την θέση της τρύπας στον τοίχο.
2. Ανοίξτε μια οπή με βάθος 35 mm στο σημείο που έχει σημειωθεί.
3. Στερεώστε τα εξαρτήματα σταθεροποίησης **F** σε κάθε οπή στον τοίχο.
4. Αφού τοποθετήσετε τα ούπα **F** στο στήριγμα τοίχου **A**, τοποθετήστε το στον τοίχο χρησιμοποιώντας ξυλόβιδες **E** στο Στήριγμα Τοίχου **A**.

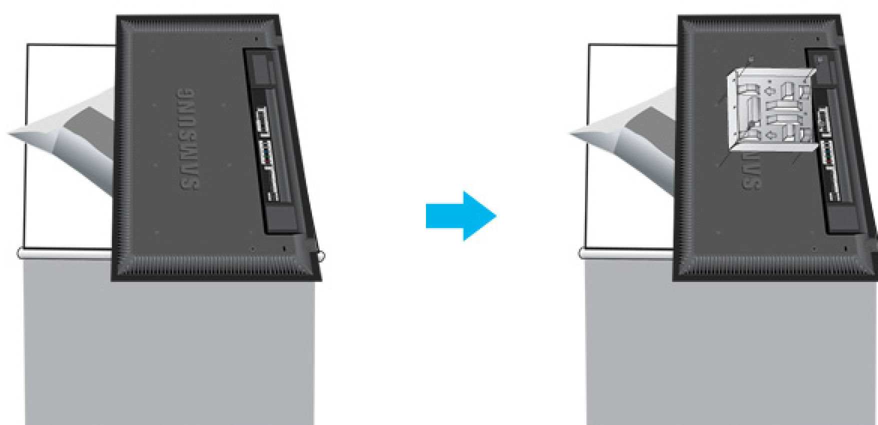


Αν ο βραχίονας δεν έχει στερεωθεί καλά στον τοίχο, τότε η οθόνη LCD μπορεί να πέσει.



2

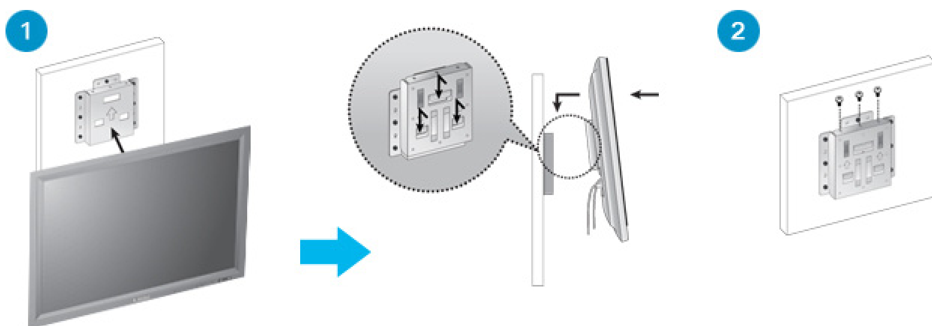
1. Κλείστε την συσκευή και βγάλτε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα Πράσινο.
2. Τοποθετήστε την οθόνη πάνω σε ένα μαλακό πανί ή μαξιλάρι σε ένα τραπέζι, με την οθόνη να βλέπει προς τα κάτω.
3. Συνδέστε τον βραχίονα **B** στην πίσω πλευρά της οθόνη και ασφαλίστε τις βίδες **C**.



3 1. Εισάγετε τους 3 αναρτήρες του βραχίονα **B** στις εγκοπές του στηρίγματος τοίχου **A**.
2. Σταθεροποιήστε τον βραχίονα **B** και το στήριγμα του τοίχου **A** με τις βίδες **D**.



Προτού τοποθετήσετε τη συσκευή στον τοίχο, συνδέστε τα καλώδια στη συσκευή.



▲Up

Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης



Χρησιμοποιήστε μόνο τις βίδες που παρέχονται.



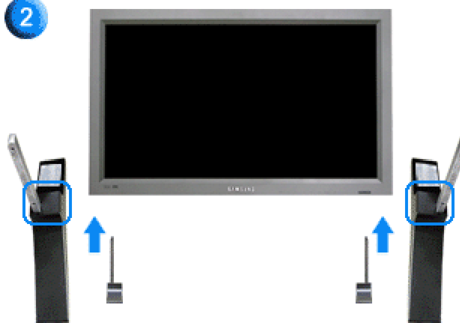
Η Samsung Electronics δεν αναλαμβάνει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τη χρήση βάσης που δεν συνιστάται.

---

1. Εγκατάσταση του Προσωρινού Στηρίγματος







Αριστερό στήριγμα **δεξιό στήριγμα**



Τοποθετήστε την ετικέτα "CAUTION" προς τα πίσω.



1. Ένα προστατευτικό κάλυμμα χρησιμοποιείται για την προστασία της οπής στο κάτω μέρος της οθόνης, όπου εισάγεται η βάση. Μην παραλείψετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα κατά την προσαρμογή της παρεχόμενης προσωρινής βάσης ή του εξοπλισμού βάσης (πωλούνται ξεχωριστά) και καλύψτε την οπή χρησιμοποιώντας την οπή καλύμματος κατά την προσαρμογή του εξοπλισμού για συναρμολόγηση στον τοίχο.

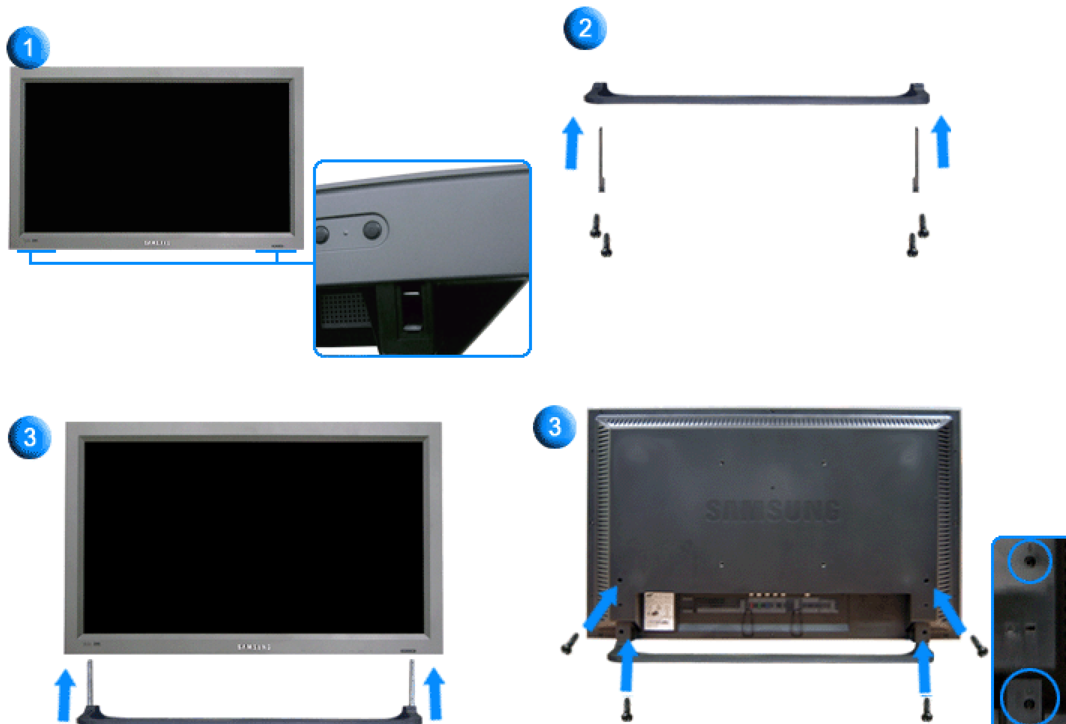
2. Τοποθετήστε το αριστερό και το δεξιό στήριγμα αντιστοίχως.

3. Τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή στο κάτω μέρος της οθόνης. Εισάγετε τη βίδα στην οπή που υποδεικνύεται και σφίξτε την. (M4 x L15)



Η βάση αυτή έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για τη ρύθμιση της γωνίας της οθόνης. Η εταιρεία δεν ευθύνεται για οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει από άλλη χρήση αυτής της βάσης. Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ το προϊόν ως βάση για την τοποθέτηση άλλων αντικειμένων.

2. Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης (πωλείται χωριστά)



1. Ένα προστατευτικό κάλυμμα χρησιμοποιείται για την προστασία της οπής στο κάτω μέρος της οθόνης, όπου εισάγεται η βάση. Μην παραλείψετε να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα κατά την προσαρμογή της παρεχόμενης προσωρινής βάσης ή του εξοπλισμού βάσης (πωλούνται ξεχωριστά) και καλύψτε την οπή χρησιμοποιώντας την οπή καλύμματος κατά την προσαρμογή του εξοπλισμού για συναρμολόγηση στον τοίχο.

2. Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει τα μέρη προς τη σωστή κατεύθυνση και στο σωστό σημείο. (M4 x L15)

3. Τοποθετήστε το στήριγμα στην οπή στο κάτω μέρος της οθόνης.

4. Εισάγετε τη βίδα στην οπή που υποδεικνύεται και σφίξτε την. (M4 x L15)

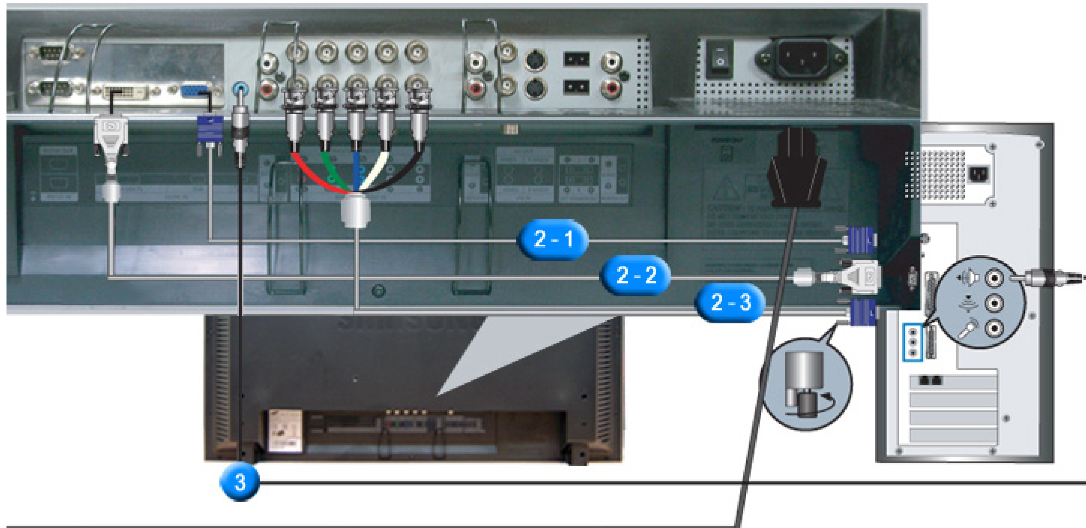
Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης | Σύνδεση της Οθόνης σας | MDC | Natural Color



Συσκευές εισόδου AV όπως είναι τα DVD, VCR ή Camcorders καθώς και ο ηλεκτρονικός σας υπολογιστής, μπορεί να συνδεθεί στην οθόνη. Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τις συσκευές εισόδου AV, ανατρέξτε στην ενότητα Χειριστήρια στο κεφάλαιο Ρύθμιση της Οθόνης.

Σύνδεση με Υπολογιστή | Σύνδεση με VCR | Σύνδεση με μια συσκευή DVD Player | Σύνδεση με Camcorder
Σύνδεση ενός D-TV Set Top Box | Σύνδεση ηχείων | Σύνδεση σε Ηχητικό Σύστημα

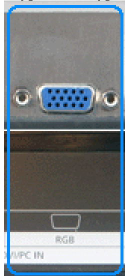
1. Σύνδεση με Υπολογιστή



1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας της οθόνης σας στη θύρα τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της οθόνης. Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή.
   Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή.

2. Υπάρχουν 3 τρόποι για τη σύνδεση του καλωδίου σήματος με την οθόνη σας.
   Επιλέξτε ένα από τα ακόλουθα :

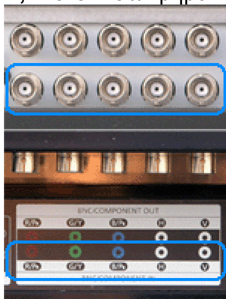
   2-1. Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη D-sub στην κάρτα video.
   Συνδέστε το καλώδιο σήματος στην υποδοχή 15 ακίδων RGB που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.



   2-2. Χρήση του (ψηφιακού) ακροδέκτη DVI στην κάρτα video.
   Συνδέστε το καλώδιο DVI στη θύρα DVI(HDCP) που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης.



   2-3. Χρήση του (αναλογικού) ακροδέκτη BNC στην κάρτα video.
   Συνδέστε το Καλώδιο BNC στη Θύρα **BNC/COMPONENT IN: για σύνδεση σε θύρα B, G, R, H, V** στο πίσω τμήμα της Οθόνης σας.





Το καλώδιο DVI ή BNC είναι προαιρετικό.

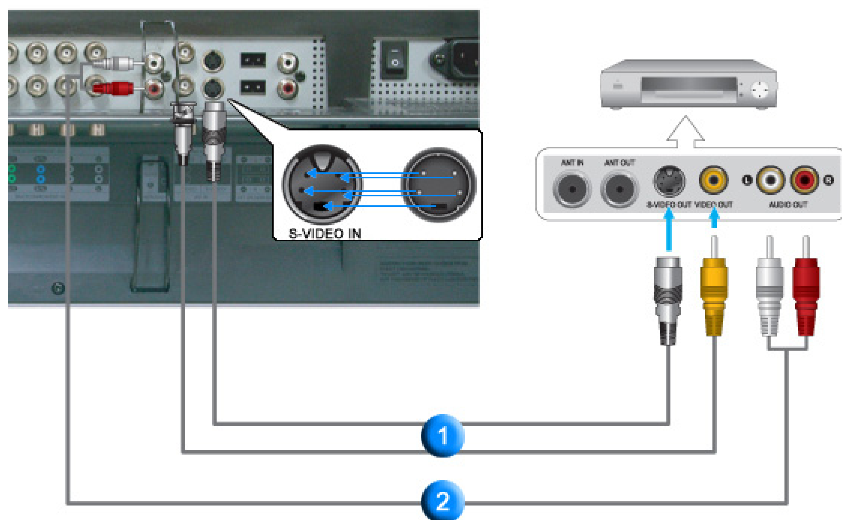
3. Συνδέστε το καλώδιο ήχου της οθόνης σας με τη θύρα ήχου που βρίσκεται στο πίσω μέρος του υπολογιστή σας.

4. Ανοίξτε τον υπολογιστή και την οθόνη σας.



Επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπεία της Samsung Electronics για να αγοράσετε συμπληρωματικές συσκευές.

2. Σύνδεση με VCR



1. Οι συσκευές εισόδου AV όπως είναι τα τα VCR ή τα Camcorders συνδέονται με τον ακροδέκτη **AV IN [VIDEO]** ή **AV IN [S-VIDEO]** της οθόνης, μέσω καλωδίου S-VHS ή RCA. S-VHS or BNC cable is optional. Το καλώδιο S-VHS ή BNC είναι προαιρετικό.



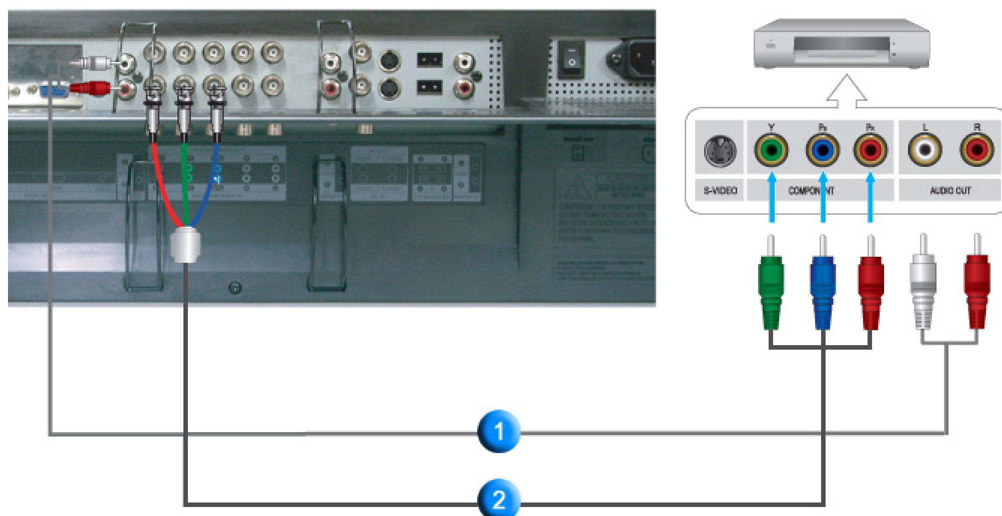
Το καλώδιο S-VHS ή BNC είναι προαιρετικό.

2. Συνδέστε τους ακροδέκτες Ήχου (L) και Εικόνας (R) ενός VCR ή Camcorders στους ακροδέκτες εισόδου L και R της οθόνης, χρησιμοποιώντας καλώδια ήχου.

3. Επιλέξτε **AV** ή **S-Video** που είναι συνδεδεμένο με ένα VCR ή Camcorders χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

4. Στη συνέχεια, εκκινήστε το VCR ή το Camcorders εισάγοντας έναν δίσκο.

3. Σύνδεση με μια συσκευή DVD Player



1. Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης και των ακροδεκτών AUDIO OUT του DVD player.

2. Συνδέστε ένα καλώδιο video μεταξύ της **BNC/COMPONENT IN - για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB** της Οθόνης και των ακροδεκτών PR, Y, PB του DVD player.

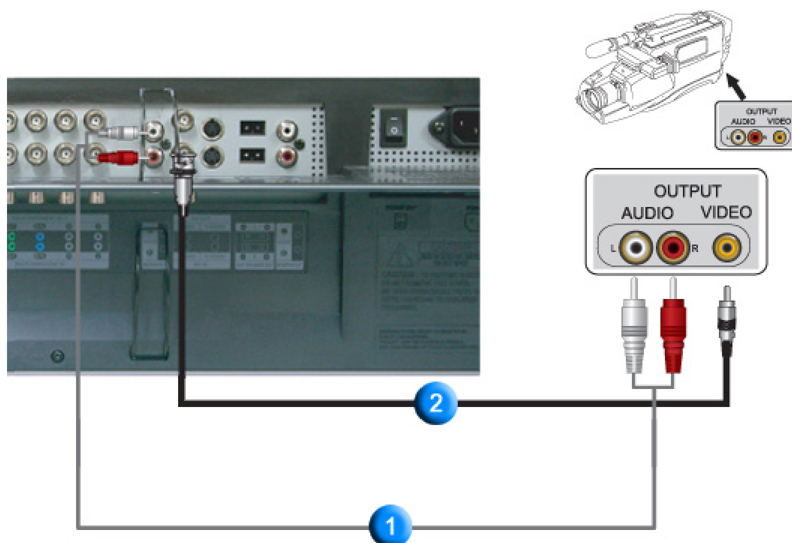

Το καλώδιο Component είναι προαιρετικό.

3. Επιλέξτε **Component** που είναι συνδεδεμένο με ένα DVD χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

4. Στη συνέχεια, εκκινήστε το DVD εισάγοντας μια κασέτα DVD.


Για πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή video, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του DVD player.

4. Σύνδεση με Camcorder



1. Εντοπίστε τους ακροδέκτες εξόδου A/V του camcorder. Κατά κανόνα βρίσκονται στο πλάι ή στην πίσω πλευρά του camcorder.
   Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών AUDIO OUTPUT του camcorder και των ακροδεκτών**AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης.

2. Συνδέστε ένα καλώδιο video μεταξύ του ακροδέκτη VIDEO OUTPUT του camcorder και του ακροδέκτη **AV IN [VIDEO]** της Οθόνης.

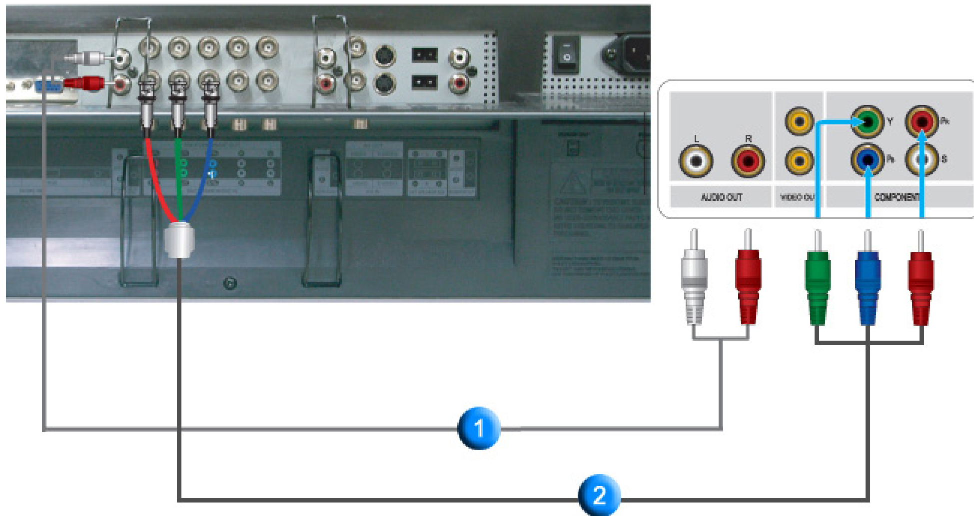
3. Επιλέξτε **AV** που είναι συνδεδεμένο με Camcorder χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.

4. Στη συνέχεια, εκκινήστε Camcorders εισάγοντας έναν δίσκο.


Τα καλώδιο ήχου-εικόνας περιλαμβάνονται συνήθως στο Camcorder.(Σε αντίθετη περίπτωση, απευθυνθείτε σε κάποιο κατάστημα ηλεκτρικών ειδών.) Εάν το camcorder που διαθέτετε είναι stereo, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σύνολο δύο καλωδίων.

5. Σύνδεση ενός D-TV Set Top Box


Οι συνδέσεις ενός τυπικού set-top box φαίνονται πιο κάτω.



1. Συνδέστε ένα σετ καλωδίων ήχου μεταξύ της **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** της Οθόνης και των ακροδεκτών AUDIO OUT του Set Top Box.

2. Συνδέστε ένα καλώδιο εικόνας μεταξύ της **BNC/COMPONENT IN - για σύνδεση σε θύρα PR, Y, PB** της Οθόνης και των ακροδεκτών PR, Y, PB του Set Top Box.

3. Επιλέξτε **Component** που είναι συνδεδεμένο με ενός D-TV Set Top Box χρησιμοποιώντας το πλήκτρο Source (Πηγή) που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος της οθόνης.



Για πληροφορίες σχετικά με τη Συσκευή video, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του Set Top Box .

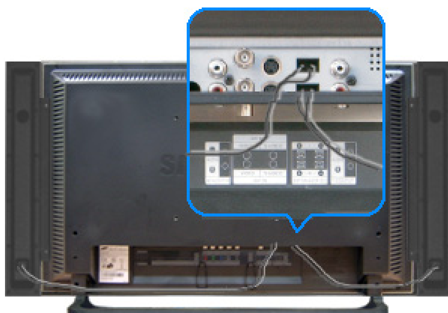
6. Σύνδεση ηχείων

1. Στερεώστε το ηχείο επάνω στην οθόνη με τις βίδες.



* Τοποθετήστε το σετ των ηχείων χωρίς τη βάση τους.

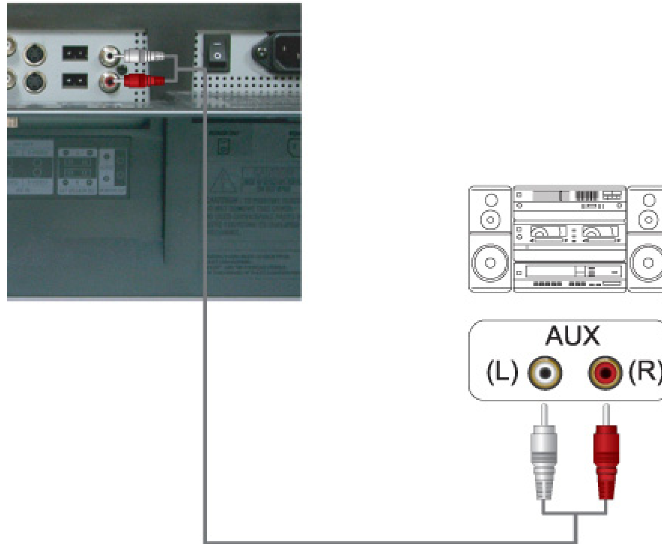
2. Συνδέστε την υποδοχή ηχείου που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης με την υποδοχή που βρίσκεται στο πίσω μέρος του ηχείου, χρησιμοποιώντας το καλώδιο σύνδεσης ηχείου.





Όταν το ηχείο είναι συνδεδεμένο με την οθόνη, μην τη μετακινείτε συγκρατώντας την από το ηχείο.

7. Σύνδεση σε Ηχητικό Σύστημα



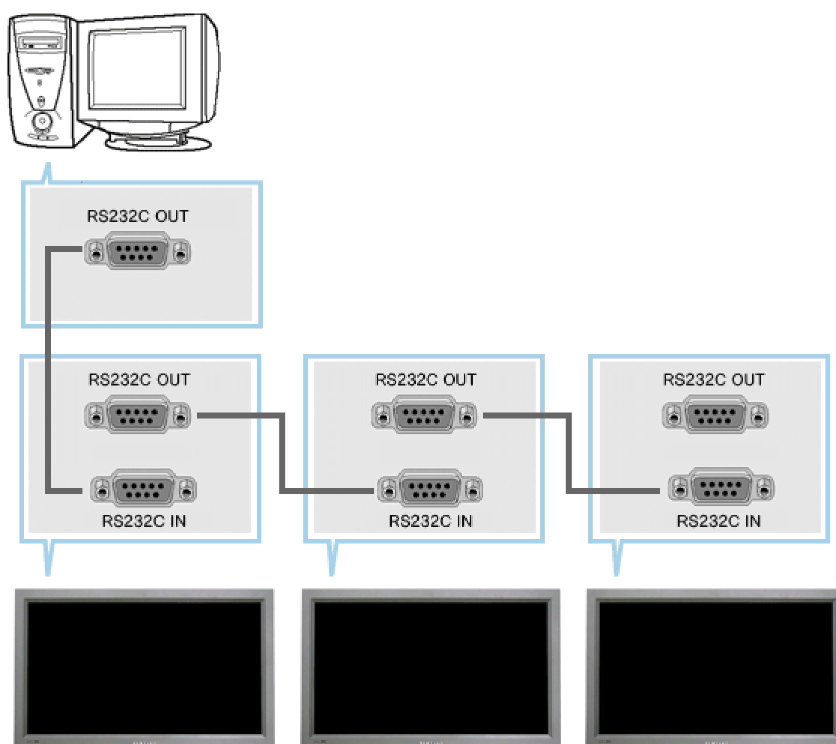
1. Συνδέστε μία δέσμη καλωδίων ήχου μεταξύ των ακροδεκτών AUX L, των ακροδεκτών Rτου ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ και της ΕΞΟΔΟΥ AUDIO L, και των ακροδεκτών R της Οθόνης.

Τοποθέτηση εξοπλισμού στήριξης | Σύνδεση της Οθόνης σας | MDC | Natural Color

Multiple Display Control

MDC System

1. Εισαγωγή

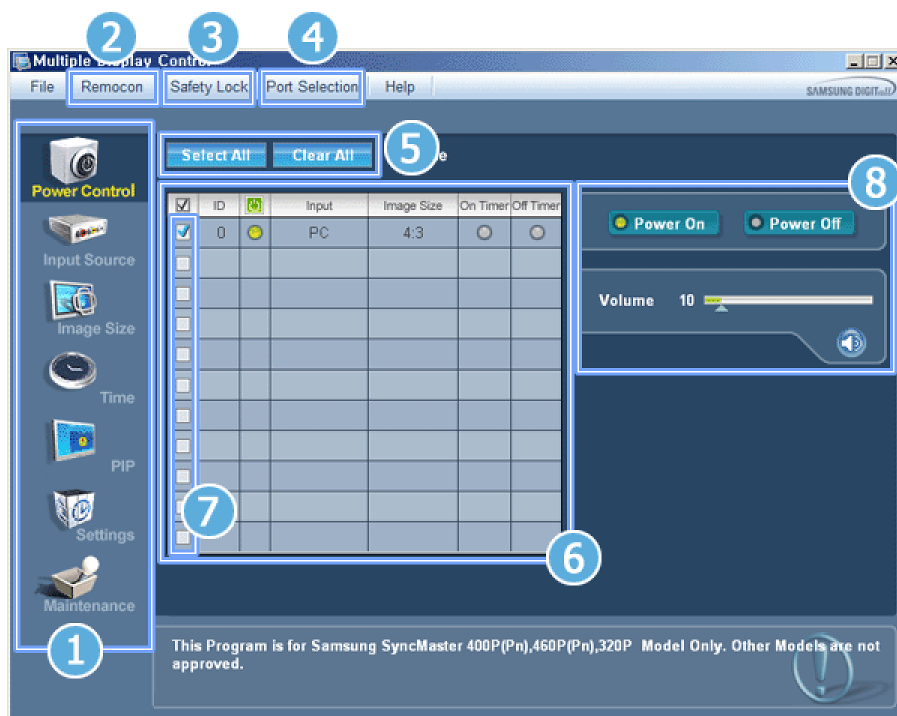


Το Χειριστήριο Πολλαπλών Συσκευών (MDC) είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει την εύκολη και ταυτόχρονη λειτουργία διάφορων συσκευών σε PC. Το RS-232C, ένα πρότυπο σειριακής επικοινωνίας, χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ ενός PC και μιας οθόνης. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σειριακό καλώδιο μεταξύ μιας σειριακής θύρας σε ένα PC και μιας σειριακής θύρας σε μια οθόνη.

---

2. Έναρξη - Κύρια Οθόνη

- Κάντε κλικ στο Start > Program > Multiple Display Control για να εκκινήσετε το πρόγραμμα.
- Επιλέξτε ένα σετ για να δείτε την ένταση ήχου του επιλεγμένου σετ μέσα στον δρομέα.



1 Κύρια Εικονίδια
2 Remocon
3 Safety Lock
4 Port Selection
5 Πλήκτρο Επιλογής
6 Πλέγμα Πληροφοριών
7 Επιλογή Οθόνης
7 Εργαλεία Ελέγχου

---

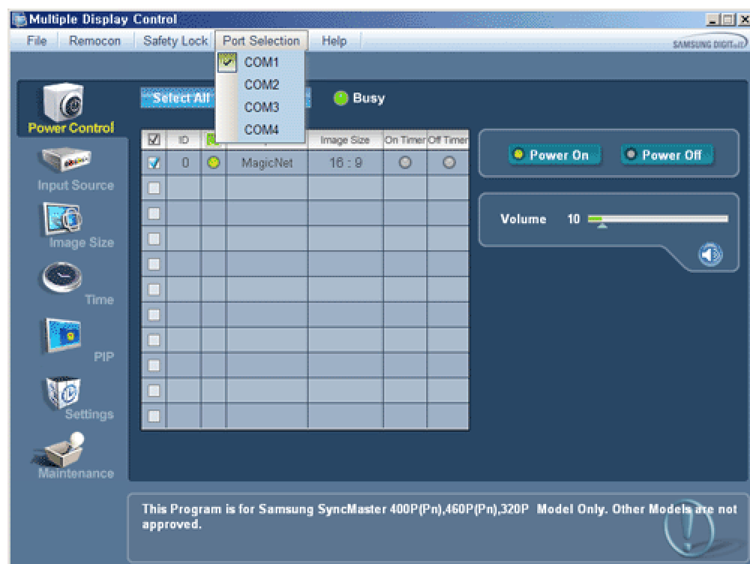
1. Χρησιμοποιείστε τα κύρια εικονίδια για να μετακινηθείτε μέσα σε κάθε οθόνη.
2. Σας δίνει τη δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης της λειτουργίας λήψης σήματος του τηλεχειριστηρίου της μονάδας οθόνης.
3. Ρυθμίζει τη λειτουργία κλειδώματος.
4. Η ρύθμιση για τη Σειριακή Θύρα PC μπορεί να αλλάξει. Η αρχική τιμή είναι COM1.
5. Κάντε κλικ στο Select all ή στο Clear για να επιλέξετε ή για να ακυρώσετε όλες τις οθόνες.
6. Χρησιμοποιήστε το Grid (Πλέγμα) για να εμφανίσετε σύντομες πληροφορίες σχετικά με την επιλεγμένη οθόνη.
7. Επιλέξτε μια οθόνη από το Display Selection (Επιλογή Οθόνης).
8. Χρησιμοποιήστε το Control Tools (Εργαλεία Ελέγχου) για να ελέγξετε τις οθόνες.



Η λειτουργία Enable/Disable του τηλεχειριστηρίου ενεργοποιείται ανεξάρτητα του αν η τροφοδοσία είναι ενεργή ή όχι, και αυτό ισχύει για όλες τις οθόνες που συνδέονται με MDC. Ωστόσο, ανεξάρτητα από την κατάσταση που ισχύει τη στιγμή που το MDC τερματίζεται, η λειτουργία λήψης σήματος τηλεχειριστηρίου όλων των οθονών ενεργοποιείται όταν το MDC είναι κλειστό.

---

2. Έναρξη - Ρύθμιση Θύρας

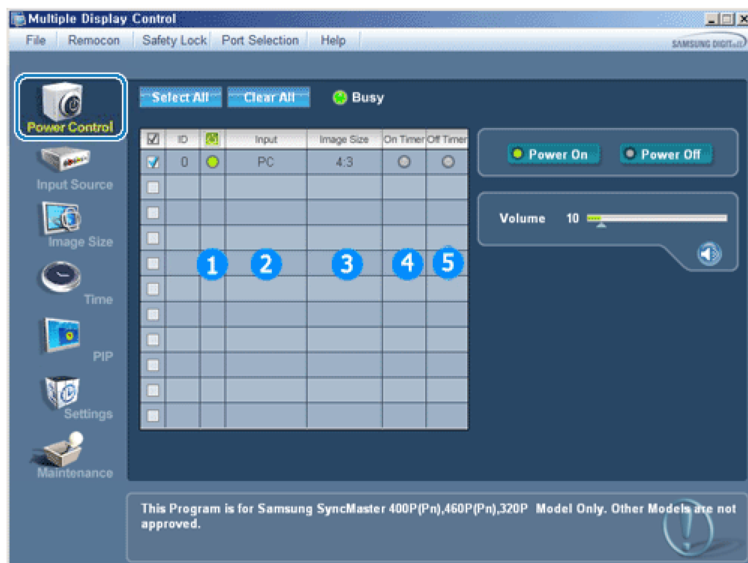


1. Αρχικά, ο Έλεγχος Πολλαπλών Ενδείξεων (Multiple Display Control) ορίζεται σε COM1.
2. Αν χρησιμοποιείται κάποια θύρα διαφορετική από την COM1, μπορείτε να επιλέξετε κάποια από τις COM1 έως COM4 στο Μενού Επιλογής Θύρας.
3. Αν το ακριβές όνομα θύρας που συνδέεται στην οθόνη, με τη χρήση σειριακού καλωδίου, δεν έχει επιλεχθεί, τότε η επικοινωνία δεν είναι διαθέσιμη.
4. Η επιλεγμένη θύρα αποθηκεύεται στο πρόγραμμα και χρησιμοποιείται και για το επόμενο πρόγραμμα.

---

3. Έλεγχος Ισχύος

1. Κάντε κλικ στο Power Control των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Power Control.



- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Power Control.

  1) Power Status (Κατάσταση Λειτουργίας)

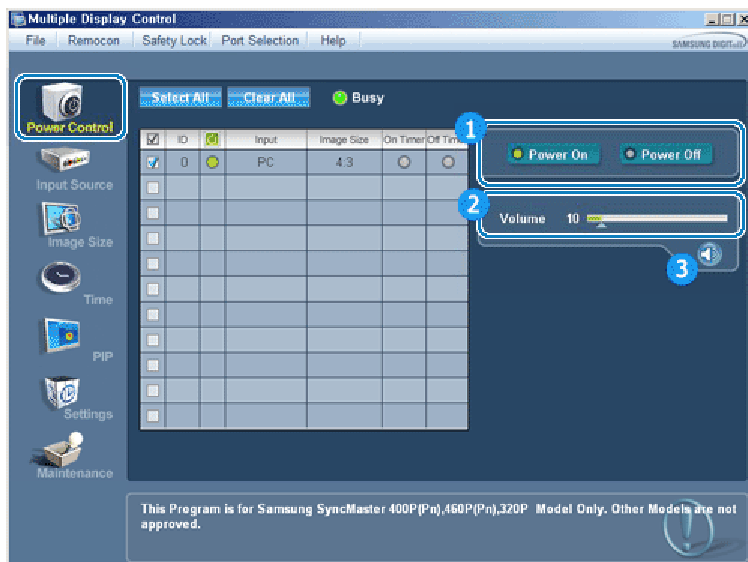
  2) Input Source (Πηγή Εισόδου)

  3) Image Size

  4) On Timer Status (Κατάσταση On Timer)

  5) Off Timer Status (Κατάσταση Off Timer)

2. Χρησιμοποιείστε το πλήκτρο Select All (Επιλογή όλων) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.



- Το Power Control σας δίνει τη δυνατότητα να ελέγχετε κάποιες από τις λειτουργίες της επιλεγμένης οθόνης.

1) Power On/Off
   - Έναρξη / παύση λειτουργίας (Power On/Off)

2) Volume Control (Έλεγχος έντασης ήχου)
   - Ελέγχει το επίπεδο της έντασης ήχου της επιλεγμένης οθόνης. Λαμβάνει την τιμή της έντασης ήχου της επιλεγμένης οθόνης από τις συσκευές και την εμφανίζει μέσα στο δρομέα. (Όταν ακυρώνετε την επιλογή ή επιλέγετε Select All (Επιλογή όλων), η τιμή επιστρέφει στην προεπιλεγμένη που είναι το 10)

3) Mute On /Off (Έναρξη / παύση μηδενισμού της έντασης)
   - Ενεργοποιεί / απενεργοποιεί τον μηδενισμό έντασης της επιλεγμένης οθόνης. Όταν επιλέγετε μία συσκευή τη φορά, εάν η επιλεγμένη συσκευή είναι ήδη ρυθμισμένη στο MUTE, θα πρέπει να επιλέξετε την οθόνη MUTE. (Εάν επιλέξετε να αναιρέσετε τις επιλογές ή να επιλέξετε το Select All (Επιλογή όλων), οι τιμές επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.)

- **Το Power Control (Έλεγχος Ισχύος) εφαρμόζεται σε όλες τις οθόνες.**
- **Οι λειτουργίες Volume (Ένταση ήχου) και Mute (Μηδενισμός ήχου) είναι διαθέσιμες μόνο για τις οθόνες για τις οποίες η κατάσταση λειτουργίας είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη)**

---

4. Έλεγχος Πηγής Εισόδου

1. Κάντε κλικ στο Input Source (Πηγή Εισόδου) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Πηγής Εισόδου (Input Source).
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.



- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για τον Έλεγχο Πηγής Εισόδου.

1) PC

- Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε PC.

2) BNC
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε BNC.
3) DVI
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε DVI.
4) AV
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε AV.
5) S-Video
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε S-Video.
6) Component
   - Αλλάζει την Πηγή Εισόδου της επιλεγμένης οθόνης σε Component.
6) MagicNet
   - Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.

- **Ο Έλεγχος Πηγής Εισόδου ισχύει μόνο για οθόνες οι οποίες είναι ρυθμισμένες επί του παρόντος στη θέση ON.**

---

5. Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας - PC, BNC, DVI

1. Κάντε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Image Size (Μέγεθος Εικόνας).



- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας).

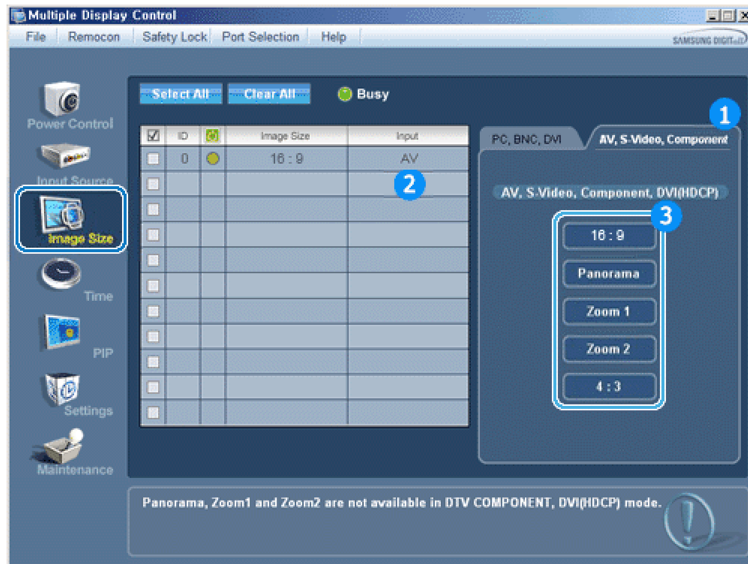
1) Power
   - Εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας της τρέχουσας οθόνης.
2) Image Size
   - Εμφανίζει το τρέχον μέγεθος εικόνας της επιλεγμένης προβολής.
3) Input Source
   - Εμφανίζει την τρέχουσα Πηγή Εισόδου (Input Source) της οθόνης που χρησιμοποιείται επί του παρόντος.
4) Το Πλέγμα Πληροφοριών (Info Grid) εμφανίζει μόνο τις οθόνες η Πηγή Εισόδου των οποίων είναι PC, BNC, DVI.
5) Όταν κάνετε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας), εμφανίζονται πρώτα οι καρτέλες PC, BNC, DVI.
   - Το πλήκτρο Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας) ελέγχει το διαθέσιμο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) για PC, BNC, DVI.
6) Κάντε κλικ στο AV, S-Video, Καρτέλα στοιχείων (Component tab) για να ρυθμίσετε το Μέγεθος Εικόνας για την αντίστοιχη Πηγή Εισόδου.

- **Ο Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας (Image Size Control) είναι διαθέσιμος μόνο για τις οθόνες η κατάσταση λειτουργίας των οποίων είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη).**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

5. Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Κάντε κλικ στο Image Size (Μέγεθος Εικόνας) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου Image Size (Μέγεθος Εικόνας).



▸ Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Image Size Control (Έλεγχος Μεγέθους Εικόνας).

1) Κάντε κλικ στο PC, 2, Καρτέλα στοιχείων (Component tab) για να προσαρμόσετε το Μέγεθος Εικόνας για AV, S-Video, Component.
Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.

2) Το Πλέγμα Πληροφοριών εμφανίζει μόνο την οθόνη που έχει AV, S-Video, Component, DVI(HDCP) ως πηγή εισόδου.

3) Για τυχαία εναλλαγή του μεγέθους εικόνας της επιλεγμένης προβολής.



Οι ρυθμίσεις Panorama, Zoom1, και Zoom2 δεν είναι διαθέσιμες όταν το σήμα εισόδου για Component και DVI (HDCP) είναι 720p ή 1080i.

- **Η λειτουργία Ελέγχου Μεγέθους Εικόνας είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

6. Έλεγχος Χρόνου

1. Κάντε κλικ στο Time (Χρόνος) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Time Control (Έλεγχος Χρόνου).



▸ Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Time Control.

1) Current Time (Τρέχουσα ώρα)
- Ρυθμίστε την τρέχουσα ώρα για την επιλεγμένη οθόνη (Ώρα PC)

- Για να αλλάξετε την τρέχουσα ώρα, πρώτα αλλάξτε την ώρα του PC (PC Time).

2) On Time Setup (Διευθέτηση On Time)
   - Ρυθμίστε την ώρα, τα λεπτά, AM/PM (ΠΜ/ΜΜ) του On Time, την ένταση ήχου της επιλεγμένης οθόνης.
3) Off Time Setup (Διευθέτηση Off Time)
   - Ρυθμίστε την ώρα, τα λεπτά, AM/PM (ΠΜ/ΜΜ) του Off Timer της επιλεγμένης οθόνης.
4) Εμφανίζει τις ρυθμίσεις On Timer.
5) Εμφανίζει τις ρυθμίσεις Off Timer.

- **Ο Έλεγχος Χρόνου (Time Control) είναι διαθέσιμος μόνο για τις οθόνες η κατάσταση λειτουργίας των οποίων είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη).**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

7. Έλεγχος PIP - Μέγεθος PIP

1. Κάντε κλικ στο PIP των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου PIP.
   Κάντε κλικ στο Select All (Επιλογή όλων) ή χρησιμοποιείστε το Check Box (Πλαίσιο Ελέγχου) για να επιλέξετε μια οθόνη για έλεγχο.



- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το PIP Size Control (Έλεγχος Μεγέθους PIP).

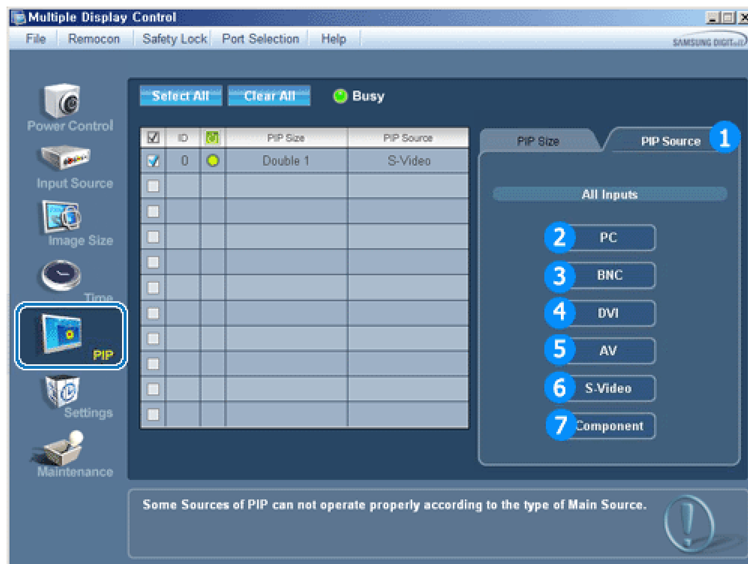
1) Μέγεθος PIP
   - Εμφανίζει το τρέχον Μέγεθος PIP της τρέχουσας οθόνης.
2) OFF
   - Θέτει εκτός λειτουργίας το PIP της επιλεγμένης οθόνης.
3) Large
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Large.
4) Small
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Small.
5) Double1
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 1.
6) Double2
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 2.
7) Double3 (Picture By Picture)
   - Θέτει σε λειτουργία το PIP της επιλεγμένης οθόνης και αλλάζει το μέγεθος σε Double 3.

- **Ο έλεγχος του μεγέθους PIP μπορεί να πραγματοποιηθεί, ενεργοποιώντας την τροφοδοσία ισχύος της οθόνης.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

7. Έλεγχος PIP - Πηγή PIP

1. Κάντε κλικ στο PIP των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη ελέγχου PIP.



- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το PIP Source Control (Έλεγχος Πηγή PIP).

1) PIP Source
- Ο έλεγχος της πηγής PIP μπορεί να πραγματοποιηθεί, ενεργοποιώντας την τροφοδοσία ισχύος της οθόνης.

2) PC
- Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε PC.

3) BNC
- Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε BNC.

4) DVI
- Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε DVI.

5) AV
- Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε AV.

6) S-Video
- Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε S-Video.

7) Component
- Αλλάζει την Πηγή PIP της επιλεγμένης οθόνης σε Component.



Κάποιες από τις Πηγές PIP μπορεί να μην είναι διαθέσιμες για επιλογή, ανάλογα με τον τύπο της πηγής εισόδου της Κύριας Οθόνης.

- **Η λειτουργία Ελέγχου PIP είναι διαθέσιμη μόνο για οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON και η λειτουργία PIP έχει ρυθμιστεί στο ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων - Εικόνα

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).



- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Όταν επιλέγεται κάθε λειτουργία, η καθορισμένη τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας εμφανίζεται μέσα στον δρομέα.
  Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50).
  Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

1) Picture
   - Διατίθεται μόνο για AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast (Αντίθεση)
   - Ρυθμίζει την Αντίθεση (Contrast) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Brightness (Φωτεινότητα)
   - Ρυθμίζει την Φωτεινότητα (Brightness) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Sharpness (Ευκρίνεια)
   - Ρυθμίζει την Ευκρίνεια (Sharpness) της επιλεγμένης οθόνης.
5) Color (Χρώμα)
   - Ρυθμίζει το Χρώμα (Color) της επιλεγμένης οθόνης.
6) Tint (Απόχρωση)
   - Ρυθμίζει την Απόχρωση (Tint) της επιλεγμένης οθόνης.
7) Color Tone (Απόχρωση)
   - Ρυθμίζει την Απόχρωση για την επιλεγμένη οθόνη.

- **Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων - Εικόνα PC

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).



- Το Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Όταν επιλέγεται κάθε λειτουργία, η καθορισμένη τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας εμφανίζεται μέσα στον δρομέα. Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50).
  Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

1) Picture PC (Εικόνα PC)
   - Διατίθεται μόνο για PC, BNC, DVI.
2) Contrast (Αντίθεση)
   - Ρυθμίζει την Αντίθεση (Contrast) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Brightness (Φωτεινότητα)
   - Ρυθμίζει την Φωτεινότητα (Brightness) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Red
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Red)
5) Green
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Green)
6) Blue
   - Ρυθμίζει τη Θερμοκρασία Χρώματος (Color Temperature) της επιλεγμένης οθόνης. (Blue)

- **Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων -Ήχος

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).



- ο Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control. Όταν επιλέγεται κάθε λειτουργία, η καθορισμένη τιμή της επιλεγμένης λειτουργίας εμφανίζεται μέσα στον δρομέα. Όταν είναι επιλεγμένο το Select All (Επιλογή όλων), επιστρέφει η προεπιλεγμένη τιμή (50).
  Η αλλαγή μιας τιμής σε αυτή την οθόνη θα αλλάξει αυτόματα την κατάσταση λειτουργίας σε "CUSTOM" (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ).

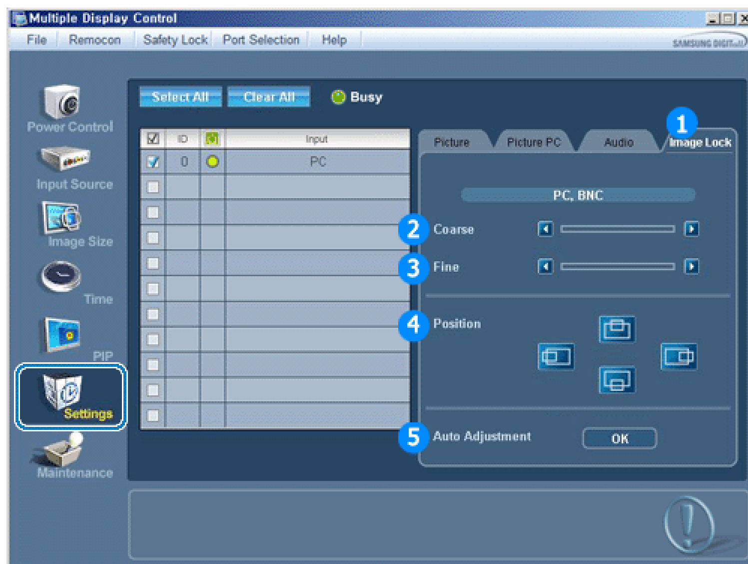
1) Audio (Ήχος)
   - Ελέγχει τις ρυθμίσεις ήχου για όλες τις πηγές εισόδου.
2) Bass (Μπάσα)
   - Ρυθμίζει τα Μπάσα (Bass) της επιλεγμένης οθόνης.
3) Treble (Υψηλές Συχνότητες)
   - Ρυθμίζει τις Υψηλές Συχνότητες (Treble) της επιλεγμένης οθόνης.
4) Balance (Ισορροπία)
   - Ρυθμίζει την Ισορροπία (Balance) της επιλεγμένης οθόνης.
5) Virtual Dolby
   - Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση του Virtual Dolby Sound.
6) BBE
   - Ενεργοποίηση / Απενεργοποίηση του BBE Sound.
7) Sound Select
   - Μπορείτε να επιλέξετε είτε Main είτε Sub όταν το PIP βρίσκεται στη θέση On (ενεργοποιημένο).

- **Η λειτουργία αυτή διατίθεται στις οθόνες που βρίσκονται σε λειτουργία και, σε περίπτωση που δεν έχει γίνει κάποια επιλογή, εμφανίζεται η εργοστασιακή προεπιλογή.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

8. Έλεγχος Ρυθμίσεων -Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας

1. Κάντε κλικ στο Settings (Ρυθμίσεις) των κύριων εικονιδίων και εμφανίζεται η οθόνη Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων).



- To Info Grid (Πλέγμα Πληροφοριών) εμφανίζει κάποιες βασικές πληροφορίες που απαιτούνται για το Settings Control.

1) Image Lock(Περιορισμός Λειτουργίας Εικόνας)
   - Διατίθεται μόνο για PC, BNC.

2) Coarse
   - Ρυθμίζει τα Coarse της επιλεγμένης οθόνης.

3) Fine
   - Ρυθμίζει τα Fine της επιλεγμένης οθόνης.

4) Position (Θέση)
   - Ρυθμίζει τη Θέση (Position) της επιλεγμένης οθόνης.

5) Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση)
   - Πατήστε για να ρυθμίσετε αυτόματα το εισερχόμενο σήμα PC.

- **To Settings Control (Έλεγχος Ρυθμίσεων) διατίθεται μόνο για τις οθόνες is available only for the displays για τις οποίες η κατάσταση λειτουργίας είναι στη θέση ON και η προεπιλεγμένη τιμή είναι 50 όταν δεν γίνονται τροποποιήσεις.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

9. Έλεγχος Συντήρησης - Έλεγχος Λυχνίας

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.



- Εμφανίζεται ένα "Info Grid" (Πλέγμα Πληροφοριών) το οποίο παρουσιάζει ορισμένα βασικά δεδομένα.

1) Συντήρηση
   - Επιτρέπει τη λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης για όλες τις πηγές εισόδου.

2) Αυτόματος Έλεγχος Λυχνίας

Ρυθμίζει αυτόματα τον οπισθοφωτισμό της επιλεγμένης ένδειξης, σε μια συγκεκριμένη χρονική στιγμή.
- Η λειτουργία Αυτόματου Ελέγχου Λυχνίας απενεργοποιείται αυτόματα, αν ρυθμίσετε το φωτισμό χειροκίνητα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Χειροκίνητου Ελέγχου Λυχνίας.

3) Χειροκίνητος Έλεγχος Λυχνίας
- Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τον οπισθοφωτισμό της επιλεγμένης ένδειξης, ανεξαρτήτως του χρόνου. Η λειτουργία Αυτόματου Ελέγχου Λυχνίας απενεργοποιείται αυτόματα, αν ρυθμίσετε το φωτισμό χειροκίνητα, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Χειροκίνητου Ελέγχου Λυχνίας.

- **Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

10. Έλεγχος Συντήρησης - Scroll

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.

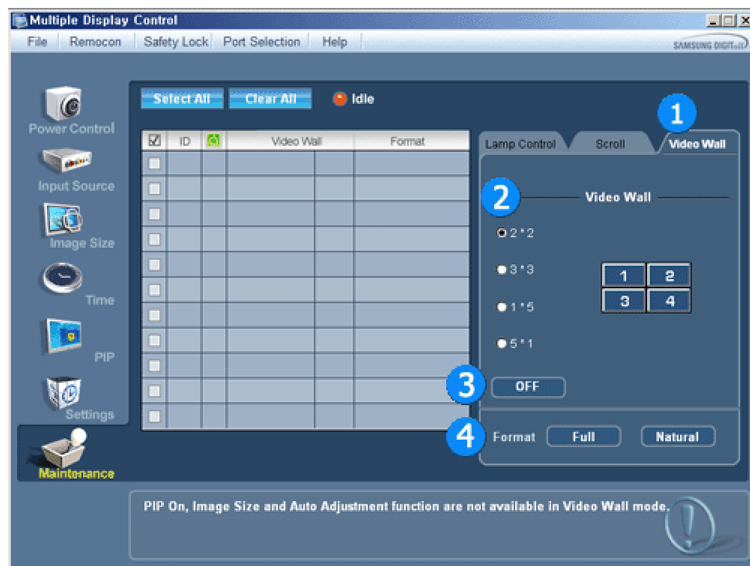
1) Screen Scroll
Εξαλείφει τα ίχνη εικόνας που μπορεί να προκύψουν όταν η επιλεγμένη ένδειξη μένει σε κατάσταση
- Παύσης για εκτεταμένο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη επαναλαμβανόμενου κύκλου, επιλέγοντας "Interval" ανά ώρα και "Second" ανά δευτερόλεπτο.

- **Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε κατάσταση ON.**
- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

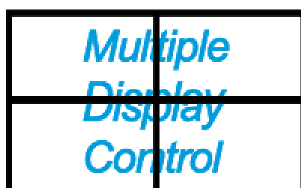
---

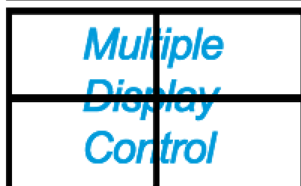
11. Έλεγχος Συντήρησης - Video Wall

1. Κάντε κλικ στο εικονίδιο "Maintenance" (Συντήρηση) στην στήλη Κύριων Εικονιδίων για να εμφανίσετε την οθόνη Συντήρησης.



1) Video Wall
   - Ο τοίχος βίντεο είναι ένα σύνολο οθονών βίντεο συνδεδεμένων μεταξύ τους , έτσι ώστε κάθε οθόνη να προβάλει ένα μέρος της συνολικής εικόνας ή η εικόνα να επαναλαμβάνεται σε κάθε οθόνη.
2) Screen Divider
   - Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί.
   Κατά τη διαίρεση, μπορείτε να επιλέξετε αρκετές οθόνες με διαφορετική διάταξη.
   - Επιλέξτε μια λειτουργία από το παράθυρο Screen divider (Διαιρέτη οθόνης).
   - Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο Display Selection (Επιλογή οθόνης).
   - Η τοποθεσία θα ρυθμιστεί με το πάτημα ενός αριθμού στην επιλεγμένη λειτουργία.

   - 2*2
   - 3*3
   - 1*5
   - 5*1
3) On / Off
   - Θέτει σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας τη λειτουργία Video Wall (Βιντεο-τοίχος) της επιλεγμένης οθόνης προβολής.
4) Format
   - Η διαμόρφωση μπορεί να επιλεγεί για την προβολή μιας διαιρεμένης οθόνης.
   - Full 

   - Natural 

- **Η λειτουργία Ελέγχου Συντήρησης είναι διαθέσιμη μόνο για τις οθόνες που βρίσκονται σε**

κατάσταση ON.

- **Η πηγή σήματος εισόδου MagicNet λειτουργεί μόνο στα μοντέλα MagicNet.**

---

12. Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων

1. εμφανίζεται στο Πλέγμα Πληροφοριών Ελέγχου Λειτουργίας
   - Ελέγξτε τη σύνδεση του RS232C. (Ελέγξτε εάν είναι σωστά συνδεδεμένη με τη θύρα Com1)
   - Ελέγξτε τις οθόνες για να δείτε εάν κάποια από τις άλλες συνδεδεμένες οθόνες έχουν την ίδια ταυτότητα (ID). Εάν περισσότερες από μία οθόνες έχουν την ίδια ταυτότητα, αυτές οι οθόνες δεν εντοπίζονται όπως πρέπει από το πρόγραμμα λόγω της σύγκρουσης των δεδομένων.
   - Ελέγξτε αν η ρυθμισμένη ταυτότητα της Οθόνης είναι κάποιος αριθμός ανάμεσα στο 1 και το 10. (Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας το μενού Display)



Ελέγξτε αν η ρυθμισμένη ταυτότητα της Οθόνης είναι κάποιος αριθμός ανάμεσα στο 1 και το 10. (Ρυθμίστε χρησιμοποιώντας το μενού Display)

2. Η οθόνη που επιθυμείτε να ελέγξετε δεν εμφανίζεται στα άλλα Πλέγματα Πληροφοριών Ελέγχου
   - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη είναι στη θέση ON (ενεργοποιημένη). (Αυτό μπορείτε να το ελέγξετε στο Πλέγμα Πληροφοριών Ελέγχου Λειτουργίας (Power Control Info Grid))
   - Ελέγξτε εάν μπορείτε να αλλάξετε την πηγή εισόδου της οθόνης.

3. Το πλαίσιο διαλόγου εμφανίζεται επανειλημμένως.
   - Βεβαιωθείτε ότι η οθόνη που επιθυμείτε να ελέγξετε είναι επιλεγμένη.

4. Το On Timer και το Off Timer έχουν ρυθμιστεί αλλά δείχνουν διαφορετική ώρα.
   - Εισάγετε την τρέχουσα ώρα για να συγχρονίσετε τα ρολόγια της οθόνης.

5. Το τηλεχειριστήριο μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά όταν απενεργοποιείτε τη λειτουργία Remote, αποσυνδέστε το καλώδιο RS-232C, ή εξέλθετε του προγράμματος με άλλο τρόπο. Εκτελέστε πάλι το πρόγραμμα και σβήστε τη λειτουργία remote για να επαναφέρετε τις κανονικές λειτουργίες.



Το πρόγραμμα αυτό μπορεί να μην λειτουργήσει κανονικά λόγω προβλημάτων στην επικοινωνία κυκλωμάτων ή παρεμβολών από ηλεκτρονικές συσκευές που υπάρχουν εκεί κοντά.



---

13. Οθόνη Ρυθμίσεων στην Κατάσταση Πολλαπλών Οθονών

- Όταν υπάρχουν συνδεδεμένες πάνω από μία οθόνες, οι ρυθμίσεις εμφανίζονται ως εξής.

1. Καμία επιλογή: Εμφανίζει την Εργοστασιακή Ρύθμιση.
2. Μία οθόνη επιλεγμένη: Ανακτά και εμφανίζει τις ρυθμίσεις για την επιλεγμένη οθόνη.
3. Επιλεγμένη μία οθόνη (ID1) και προσθήκη άλλης οθόνης οθόνης (ID3): Το πρόγραμμα, που εμφάνιζε τις ρυθμίσεις της ID 1, ανακτά και εμφανίζει τις ρυθμίσεις της ID3.
4. Επιλεγμένες όλες οι συσκευές χρησιμοποιώντας το Select All (Επιλογή όλων): Επαναφέρει την Εργοστασιακή Ρύθμιση.



Natural Color

Πρόγραμμα λογισμικού φυσικού χρώματος



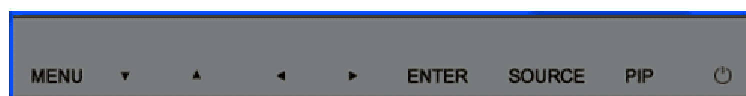
Ένα από τα πρόσφατα προβλήματα που παρουσιάζονται κατά τη χρήση υπολογιστή είναι ότι το χρώμα των εικόνων που εκτυπώνονται από εκτυπωτή ή άλλων εικόνων που σαρώνονται από σαρωτή ή ψηφιακή κάμερα δεν είναι το ίδιο με αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη.
Το φυσικό χρώμα S/W είναι η λύση αυτού του προβλήματος. Είναι ένα σύστημα διαχείρισης χρωμάτων που ανέπτυξε η Samsung Electronics σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικών & Τηλεπικοινωνιακών Ερευνών της Κορέας (ETRI). Αυτό το σύστημα διατίθεται μόνο για τις οθόνες Samsung και συνεπώς το χρώμα των εικόνων της οθόνης είναι ίδιο με τις εκτυπωμένες ή σαρωμένες εικόνες.
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ένδειξη Help (Βοήθεια) (F1) του λογισμικού.

Πώς να εγκαταστήσετε το λογισμικό Φυσικού Χρώματος
Εισάγετε το CD που εσωκλείεται με την οθόνη Samsung στη Μονάδα CD-ROM. Τότε, θα τεθεί σε λειτουργία η αρχική οθόνη της εγκατάστασης προγράμματος. Πατήστε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" στην αρχική οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του Φυσικού Χρώματος. Για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα μη αυτόματα, εισάγετε το CD που περιλαμβάνεται στη συσκευασία της οθόνης Samsung στη μονάδα CD-ROM, κάντε κλικ στο κουμπί [Start] (Έναρξη) των Windows και μετά επιλέξτε [Run...] (Εκτέλεση...).
Εισάγετε D:\color\NCProSetup.exe και έπειτα πιέστε το πλήκτρο <Enter>.
(Αν η μονάδα όπου εισάγετε το CD δεν είναι D:\, εισάγετε την ισχύουσα μονάδα δίσκου.)

Πώς να διαγράψετε ένα λογισμικό πρόγραμμα Φυσικού Χρώματος
Επιλέξτε "Setting" (Ρυθμίσεις) / "Control Panel" (Πίνακας ελέγχου) από το μενού "Start" (Εκκίνηση) και, μετά, κάντε διπλό κλικ στο"Add/Delete a program" (Προσθαφαίρεση προγραμμάτων).
Επιλέξτε την ένδειξη "Φυσικό Χρώμα" [Natural Color] από τον κατάλογο και έπειτα κάντε κλικ στο πλήκτρο Πρόσθεση / Διαγραφή [Add/Delete].

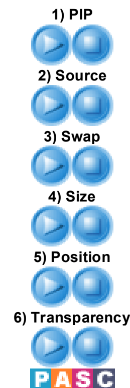
Input





Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Source List	Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε PC, TV ή κάποια άλλη εξωτερική πηγή εισόδου συνδεδεμένη με την οθόνη. Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε την οθόνη της επιλογής σας. **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SOURCE'.** **Το παράθυρο PIP απενεργοποιείται, μόλις η οθόνη επιλέξει εξωτερική πηγή.** **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	P A S C
PIP	Όταν συνδέονται με την οθόνη εξωτερικές A/V συσκευές	

	όπως VCR ή DVD, η λειτουργία PIP σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε βίντεο από τις εν' λόγω συσκευές σε ένα μικρό παράθυρο επιβεβλημένο στο σήμα εικόνας βίντεο του υπολογιστή (Off/On)  **Δεν μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη περισσότερα από ένα παράθυρα PIP, καθώς οι συνδέσεις BNC και σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούν τους ίδιους ακροδέκτες.** **1) PIP** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'PIP'.** **Off** **On** : TΑνοίξτε και κλείστε την οθόνη PIP. **2) Source** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SOURCE'.** **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Κατάσταση λειτουργίας **BNC** : AV / S-Video Κατάσταση λειτουργίας **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας **Component** : PC / DVI Κατάσταση λειτουργίας : Επιλέξτε την πηγή εισόδου για το PIP. **3) Swap** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SWAP'.** : Εναλλάσσει το περιεχόμενο της PIP και της κύριας εικόνας. Η εικόνα του παραθύρου PIP θα εμφανιστεί στην κύρια οθόνη και η εικόνα της κύριας οθόνης θα εμφανιστεί στο παράθυρο PIP. **4) Size** **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'SIZE'.** : Αλλάξτε το μεγέθους του παραθύρου PIP Εάν επιλέξετε , , στο Size, τα Position και Transparency δεν θα ενεργοποιηθούν. **5) Position** :Αλλάξτε τη θέση του παραθύρου PIP. **6) Transparency** **High** **Medium** **Low** **Opaque** : Ρυθμίστε τη διαφάνεια των παραθύρων PIP. **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	
Edit Name	Ονομάστε τις συσκευές εισόδου που είναι συνδεδεμένες στις υποδοχές εισόδου για να κάνετε ευκολότερη την επιλογή πηγής εισόδου. **1) PC** **2) BNC** **3) DVI** **4) AV** **5) S-Video** **6) Component**	

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου

Picture

PC / BNC / DVI Κατάσταση λειτουργίας



Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
MagicBright™	Το MagicBright είναι ένα νέο χαρακτηριστικό που παρέχει το βέλτιστο περιβάλλον θέασης ανάλογα με τα περιεχόμενα της εικόνας που βλέπετε. Διατίθενται τρεις διαφορετικές καταστάσεις λειτουργίας: Κείμενο, Διαδίκτυο και Ψυχαγωγία. Η κάθε κατάσταση λειτουργίας έχει τη δική της προ-ρυθμισμένη τιμή φωτεινότητας. Εύκολα μπορείτε να επιλέξετε μια από τις τρεις ρυθμίσεις πατώντας απλά τα κουμπιά ελέγχου MagicBright. **Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'M/B'.** **1) Entertain** : Υψηλή Φωτεινότητα Για την παρακολούθηση κινούμενων εικόνων, όπως είναι ένα DVD ή VCD. **2) Internet** : Μέση Φωτεινότητα Για την εργασία με διάφορες εικόνες, όπως είναι κείμενα και γραφικά. **3) Text** : Κανονική Φωτεινότητα Για έγγραφα ή εργασίες που περιλαμβάνουν μεγάλα κείμενα. **4) Custom** Παρόλο που οι τιμές έχουν επιλεχθεί με προσοχή από τους μηχανικούς μας, οι προκαθορισμένες τιμές μπορεί να μην είναι ικανοποιητικές για τα μάτια σας, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε τη Φωτεινότητα και το Κοντράστ, χρησιμοποιώντας το μενού OSD.	P
Custom	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση. **1) Contrast** : Ρυθμίζει την αντίθεση. **2) Brightness** : Ρυθμίζει τη φωτεινότητα.	P
Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Custom, το MagicBright θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom		
Color Tone	Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει. - Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC **1) Cool** **2) Normal** **3) Warm**	P

	4) Custom	
Color Control	Ρυθμίστε τους ξεχωριστούς χρωματικούς ελέγχους R, G, B . - Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC **1) Red** **2) Green** **3) Blue**	
Εάν κάνετε ρύθμιση της εικόνας χρησιμοποιώντας την λειτουργία Color Control το Color Tone θα αλλάξει σε κατάσταση λειτουργίας Custom		
Image Lock	Το κλείδωμα εικόνας (Image Lock) χρησιμοποιείται για τον μικροσυντονισμό και τη λήψη της βέλτιστης εικόνας, με αφαίρεση του θορύβου που δημιουργεί ασταθείς εικόνες με «τρεμούλιασμα» και «λάμψεις». Αν δεν λάβετε ικανοποιητικά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας τη Ρύθμιση Ακριβείας, χρησιμοποιείστε τη Χονδρική Ρύθμιση και μετά πάλι την Ακριβείας. - Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC **1) Coarse** : Αφαιρεί το θόρυβο, όπως είναι οι κατακόρυφες γραμμές. Η χονδρική ρύθμιση μπορεί να μετακινήσει την περιοχή εικόνας της οθόνης. Μπορείτε να την επαναφέρετε στο κέντρο, χρησιμοποιώντας το μενού Horizontal Control (Οριζόντια Ρύθμιση). **2) Fine** : Αφαιρεί το θόρυβο, όπως είναι οι οριζόντιες γραμμές. Αν ο θόρυβος παραμένει, ακόμη και μετά από τη ρύθμιση Ακριβείας, επαναλάβετέ την μετά από τη ρύθμιση της συχνότητας (συχνότητα ρολογιού). **3) Position** : Ρυθμίζει τη θέση της οθόνης οριζόντια και κατακόρυφα.	**1) Coarse** **/ Fine** **3) Position**
Auto Adjustment	Οι τιμές των Fine (ρύθμιση ακριβείας), Coarse (χονδρική ρύθμιση), position (θέση) ρυθμίζονται αυτόματα. Εάν αλλάξετε την ανάλυση στον πίνακα ελέγχου, θα πραγματοποιηθεί η λειτουργία Auto Adjustment. **- Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'AUTO'.** - Διατίθεται μόνον κατά τον τρόπο λειτουργίας PC/BNC	
Signal Balance	Χρησιμοποιείται για την ενίσχυση αδύναμου σήματος RGB, το οποίο μεταδίδεται μέσω καλωδίου μεγάλου μήκους. **1) Signal Balance** Μπορείτε να επιλέξετε On ή Off στο signal control. **2) Signal Control** Μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις επιλογές R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness.	**1) Signal Balance** **2) Signal Control**
Size	Μπορείτε να αλλάξετε το Μέγεθος. **1) 16:9** **2) 4:3**	
PIP Picture	Μπορείτε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις οθόνης PIP. **1) Contrast** : Ρυθμίζει το κοντράστ του παραθύρου PIP στην οθόνη. **2) Brightness** : Ρυθμίζει την φωτεινότητα του παραθύρου PIP στην οθόνη. **3) Sharpness** : Χρησιμοποιείται για να ρυθμίσει την διαφορά ανάμεσα στις πιο σκοτεινές και τις πιο λαμπερές περιοχές του παραθύρου PIP. **4) Color** : Ρυθμίζει το χρώμα στο παράθυρο PIP. **5) Tint** : Προσθέτει ένα φυσικό χρωματικό τόνο στο παράθυρο PIP. **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	

AV / S-Video / Component Mode



Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Mode	Η οθόνη έχει τέσσερις αυτόματες ρυθμίσεις εικόνας ("Dynamic", "Standard", "Movie" και "Custom")που είναι εργοστασιακά προκαθορισμένες. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε είτε το Dynamic, Standard, Movie είτε το Custom. Μπορείτε να επιλέξετε το "Custom" για να ανακαλέσετε τις προσωπικές σας ρυθμίσεις εικόνας. **- Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'P.MODE'.** **1) Dynamic** **2) Standard** **3) Movie** **4) Custom**	A S C
Custom	Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα μενού της οθόνης για να αλλάξετε τα contrast (κοντράστ) και brightness (φωτεινότητα) σύμφωνα με την προσωπική σας προτίμηση. **1) Contrast** : Ρυθμίζει την αντίθεση. **2) Brightness** : Ρυθμίζει τη φωτεινότητα. **3) Sharpness** : Ρυθμίζει την ευκρίνεια της εικόνας. **4) Color** : Ρυθμίζει το χρώμα της εικόνας **5) Tint** (Διαθέσιμο Μόνο σε Κατάσταση Λειτουργίας AV, S-Video) : Προσθέτει ένα φυσικό χρωματικό τόνο στην ένδειξη της οθόνης.	A S C
Color Tone	Η απόχρωση ενός χρώματος μπορεί να αλλάξει. **1) Cool2** **2) Cool1** **3) Normal** **4) Warm1** **5) Warm2**	A S C
Size	Μπορείτε να εναλλάξετε το μέγεθος . **1) 16:9** **2) Panorama** **3) Zoom 1** **4) Zoom 2** **5) 4:3** - Τα ZOOM1, ZOOM2, Panorama δεν είναι διαθέσιμα στα 1080i(ή πάνω από 720p) του DTV.	A S C
Digital NR	- Μείωση ψηφιακού θορύβου Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε (Off/On) το	

	χαρακτηριστικό εξάλειψης θορύβου. Το χαρακτηριστικό της εξάλειψης του ψηφιακού θορύβου σας επιτρέπει να απολαύσετε καθαρότερες εικόνες. **Off** **On**	A S C
Film Mode	Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/ απενεργοποιήσετε Off/On την κατάσταση λειτουργίας Film (Φιλμ). Το χαρακτηριστικό κατάστασης λειτουργίας φιλμ σας προσφέρει την εμπειρία της κινηματογραφικής προβολής. **Off** **On**	A S
DNIe Demo	- Μηχανή ψηφιακής φυσικής εικόνας Η νέα τεχνολογία της Samsung σάς παρέχει εικόνα με μεγαλύτερη λεπτομέρεια, με βελτίωση της αντίθεσης και του λευκού, καθώς και τρισδιάστατη μείωση του θορύβου. Ο νέος αλγόριθμος αντιστάθμισης της εικόνας παρέχει στους πελάτες μας φωτεινότερη και καθαρότερη εικόνα. Η τεχνολογία DNIe προσαρμόζει όλα τα σήματα στα δικά σας μάτια. Μπορείτε να συγκρίνετε μια οθόνη με DNIe με μια χωρίς DNIe. Στο αριστερό μέρος θα εμφανιστεί η εικόνα με DNIe ενώ στο δεξί μέρος θα εμφανιστεί η εικόνα χωρίς DNIe. **Αυτή η οθόνη υποστηρίζει τη δυνατότητα DNIe ως προεπιλογή.** **Off** : Απενεργοποιεί τη λειτουργία DNIe Demo. **On** : Ενεργοποιεί τη λειτουργία DNIe Demo.	A S C
PIP Picture	Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις οθόνης PIP. **1) Contrast** : Ρυθμίζει την Αντίθεση του παράθυρου PIP στην οθόνη. **2) Brightness** : Ρυθμίζει τη Φωτεινότητα του παράθυρου PIP στην οθόνη. **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	A S C

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου |

Sound



Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Mode	Η οθόνη έχει έναν ενσωματωμένο στερεοφωνικό ενισχυτή υψηλής πιστότητας. **1) Standard** : Επιλέξτε το Standard (Καθιερωμένες) για τις καθιερωμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις. **2) Music** : Επιλέξτε Music (Μουσική) όταν παρακολουθείτε μουσικά βίντεο ή κονσέρτα. **3) Movie** : Επιλέξτε Movie (Ταινία) όταν προβάλλετε ταινίες. **4) Speech** : Επιλέξτε Speech (Ομιλία) όταν παρακολουθείτε κάποιο πρόγραμμα που περιέχει κυρίως διάλογους (π.χ. ειδήσεις). **5) Custom** : Επιλέξτε Custom (Προσαρμοσμένο) εάν θέλετε να τροποποιήσετε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις προσωπικές σας προτιμήσεις.	
Custom	Οι ρυθμίσεις ήχου μπορούν να ρυθμιστούν προκειμένου να προσαρμοστούν στις προσωπικές προτιμήσεις σας. **1) Bass** : Τονίζει ήχους χαμηλών συχνοτήτων. **2) Treble** : Τονίζει ήχους υψηλών συχνοτήτων. **3) Balance** : Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ισορροπία του ήχου ανάμεσα στο αριστερό και το δεξιό ηχείο. **Μπορείτε να ακούσετε τον ήχο ακόμη κι όταν η ρύθμιση του ήχου είναι 0.**	
Dolby Virtual	Ήχος Dolby Virtual Off/On (Το Dolby Virtual προσομοιώνει το ηχητικό αποτέλεσμα Dolby Surround, δημιουργώντας ποιότητα ήχου κινηματογραφικής αίθουσας ή αίθουσας συναυλιών.) **Off** **On**	
BBE	**Το αντίστοιχο κουμπί στο τηλεχειριστήριο είναι το 'BBE'.** δημιουργεί τον φυσικό ήχο και βελτιώνει την ηχητική καθαρότητα ενισχύοντας τις περιοχές χαμηλών και υψηλών συχνοτήτων. **Off**	

	On	
Τα BBE και Dolby Virtual δεν μπορούν να λειτουργήσουν ταυτόχρονα.		
Sound Select	Μπορείτε να επιλέξετε είτε Main είτε Sub όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία PIP. **Main** **Sub** **Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας : PIP**	P

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου

Setup



Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Time	Χρησιμοποιείται για την επιλογή μίας από τις 4 ρυθμίσεις χρόνου, Ρολόι, Χρονοδιακόπτης νάρκης, Χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης και Χρονοδιακόπτης απενεργοποίησης. **1) Clock Set** : Η τρέχουσα ρύθμιση ώρας **2) Sleep Timer** : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης απενεργοποίησης της οθόνης, μετά από έναν καθορισμένο αριθμό λεπτών. (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180) **3) On Timer** : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε προκαθορισμένη ώρα. Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του τρόπου λειτουργίας και της έντασης του ήχου, κατά τη στιγμή της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης. **4) Off Timer** : Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της αυτόματης ενεργοποίησης της οθόνης σε προκαθορισμένη ώρα,	1) Clock Set 2) Sleep Timer 3) On Timer 4) Off Timer P A S C

	ένταση ήχου και τρόπο λειτουργίας. Εάν επιλέξετε **Yes** στο μενού **On Timer**, **Off Timer**, χωρίς να έχετε ρυθμίσει την ώρα στη ρύθμιση **Clock Set**, θα εμφανιστεί το μήνυμα "Set the clock first.".	
Lamp Control	Χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση του οπίσθιου φωτισμού, ώστε να μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας.	PASC
Language	Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αλλάξετε την γλώσσα του μενού. Μπορείτε να επιλέξετε μία εκ των εφτά γλωσσών. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国语,Русский, 한국어, Português Η επιλεγόμενη γλώσσα επηρεάζει μόνο τη γλώσσα των ενδείξεων της οθόνης (OSD). Δεν επηρεάζει το λογισμικό του υπολογιστή σας.	PASC
Menu Transparency	Αλλάζει την αδιαφάνεια φόντου των OSD (ενδείξεων οθόνης). **1) High** **2) Medium** **3) Low** **4) Opaque**	PASC
Safety Lock PIN	Μπορείτε να αλλάξετε τον κωδικό πρόσβασης. **Το προκαθορισμένο password της οθόνης είναι "0000".**	PASC
Reset	Οι παράμετροι εικόνας αντικαθίστανται με τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τιμές. **1) Image Reset** **2) Color Reset**	1) Image Reset P 2) Color Reset P
Video Wall	Ο τοίχος βίντεο είναι ένα σύνολο οθονών βίντεο συνδεδεμένων μεταξύ τους , έτσι ώστε κάθε οθόνη να προβάλει ένα μέρος της συνολικής εικόνας ή η εικόνα να επαναλαμβάνεται σε κάθε οθόνη. **1) Video Wall** : Θέτει σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας τη λειτουργία Video Wall (Βιντεο-τοίχος) της επιλεγμένης οθόνης προβολής. **Off** **On** **2) Format** : Η διαμόρφωση μπορεί να επιλεγεί για την προβολή μιας διαιρεμένης οθόνης. **Full** Αποδίδει εικόνα σε ολόκληρη την οθόνη χωρίς περιθώρια. **Natural** Προβάλλει φυσική εικόνα και με τον πραγματικό της λόγο πλευρών. **3) Screen Divider** : Η οθόνη μπορεί να διαιρεθεί. Κατά τη διαίρεση, μπορείτε να επιλέξετε αρκετές οθόνες με διαφορετική διάταξη. • Επιλέξτε μια λειτουργία από το παράθυρο Screen divider (Διαιρέτη οθόνης). • Επιλέξτε μια οθόνη από το παράθυρο Display Selection (Επιλογή οθόνης). • Η τοποθεσία θα ρυθμιστεί με το πάτημα ενός αριθμού στην επιλεγμένη λειτουργία. **2*2** **3*3** **4*4** **1*5** **5*1** **Όταν λειτουργεί το Video Wall, οι λειτουργίες PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα), Auto Adjustment (Αυτόματη ρύθμιση), Image Lock (κλείδωμα εικόνας) και Size (Μέγεθος) δεν είναι διαθέσιμες.**	1) Video Wall 2) Format 3) Screen Divider PASC

	Η εκκίνηση του Video Wall ενώ λειτουργεί ήδη η PIP, έχει ως αποτέλεσμα την αλλαγή σε PIP Off (PIP Απενεργοποιημένη).	
Resolution Select	Εάν η εικόνα δεν εμφανίζεται κανονικά στην οθόνη όταν έχετε ρυθμίσει την ανάλυση της κάρτας γραφικών του υπολογιστή σε 1024 x 768 στα 60Hz, 1280 x 768 στα 60Hz, 1360 x 768 στα 60Hz ή 1366 x768 στα 60Hz, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία (Resolution Select) έτσι ώστε η εικόνα να προβάλλεται στην οθόνη στη επιθυμητή ανάλυση. **Off** **1024 X 768** **1280 X 768** **1360 X 768** **1366 X 768** **Η επιλογή μενού επιτρέπεται μόνον όταν η ανάλυση της οθόνης είναι 1024 x 768 στα 60Hz, 1280 x 768 στα 60Hz, 1360 x 768 στα 60Hz ή 1366 x768 στα 60Hz.**	P
Screen Scroll	Η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) χρησιμοποιείται για την αποφυγή ειδώλων που πιθανόν να εμφανίζονται όταν μια ακίνητη εικόνα παραμένει στην οθόνη για αρκετή ώρα. - Η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) μετακινεί την οθόνη για το χρόνο που έχει καθοριστεί. - Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη όταν η οθόνη είναι εκτός λειτουργίας. **1) Auto Scroll** : Καθορίζει πότε η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) θα είναι On ή Off. **Off** **On** **2) Interval** : Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) (1 έως 10 Ώρες) Ο χρόνος υπολογίζεται με βάση το χρόνο λειτουργίας. Ως προεπιλογή ο χρόνος έχει ρυθμιστεί σε 10 ώρες. **1 έως 10 Ώρες** **3) Second** : Καθορίζει το χρόνο μετά την πάροδο του οποίου θα ξεκινήσει η λειτουργία Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης) (1 έως 5 δευτερόλεπτα) Ως προεπιλογή ο χρόνος έχει ρυθμιστεί σε 5 δευτερόλεπτα. **1 έως 5 δευτερόλεπτα**	1) Auto Scroll 2) Interval 3) Second P A S C

Multi Control





Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
Multi Control	Εκχωρεί ξεχωριστό αναγνωριστικό ID στο SET. **1) ID Setup** : Εκχωρεί ξεχωριστό αναγνωριστικό ID στο SET. **2) ID Input** : Χρησιμοποιείται για την επιλογή των λειτουργιών αναμεταδότη για το κάθε SET. Ενεργοποιείται μόνο το SET του οποίου το αναγνωριστικό ID αντιστοιχεί στη ρύθμιση αναμεταδότη.	1) ID Setup 2) ID Input P A S C

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου

Λειτουργίες Άμεσου Ελέγχου



Διαθέσιμες καταστάσεις λειτουργίας P : PC / BNC / DVI A : AV S : S-Video C : Component

OSD	Περιγραφή	Αναπαραγωγή
MDC	Μεταβείτε στην οθόνη ενδείξεων πολλαπλού ελέγχου.	P A S C
LOCK	Ρυθμίζει τη λειτουργία Safety Lock (Κλείδωμα ασφαλείας). **1) Lock On** : Θα ενεργοποιηθεί το κλείδωμα. **2) Lock Off** : Θα απενεργοποιηθεί το κλείδωμα. **Όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία Κλείδωμα ασφαλείας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τα πλήκτρα power (λειτουργία) και lock (κλείδωμα) του τηλεχειριστηρίου και της συσκευής.** **Το προκαθορισμένο password της οθόνης είναι "0000".**	1) Lock On 2) Lock Off P A S C

Δεν υποστηρίζεται η κατάσταση λειτουργίας Βίντεο



Ελέγξτε μόνοι σας τα ακόλουθα τμήματα πριν καλέσετε για σέρβις. Ελάτε σε επαφή με το κέντρο εξυπηρέτησης για προβλήματα που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας Ελέγξτε μόνοι σας τα ακόλουθα τμήματα πριν καλέσετε για σέρβις. Ελάτε σε επαφή με το κέντρο εξυπηρέτησης για προβλήματα που δεν μπορείτε να επιλύσετε μόνοι σας

Δεν υποστηρίζεται η κατάσταση λειτουργίας Βίντεο | Μη βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας |
Συντήρηση και καθαρισμός | Συμπτώματα και Προτεινόμενες ενέργειες.

1. Δεν υποστηρίζεται η κατάσταση λειτουργίας Βίντεο

Η οθόνη σας προσφέρει λειτουργία αυτοελέγχου που σας επιτρέπει να ελέγχετε αν η οθόνη σας λειτουργεί σωστά.

1. Σβήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη σας.
2. Αποσυνδέστε το καλώδιο του βίντεο από το πίσω μέρος του υπολογιστή.
3. Ανοίξτε την οθόνη.

   Το παρακάτω σχήμα («Έλεγχος καλωδίου σήματος») εμφανίζεται σε μαύρο φόντο όταν η οθόνη είναι στην κανονική κατάσταση λειτουργίας της παρότι δεν λαμβάνει κάποιο σήμα εικόνας βίντεο. Σε κατάσταση λειτουργίας αυτοελέγχου, ο ενδείκτης τροφοδοσίας του LED παραμένει πράσινος και το σχήμα μετακινείται στην οθόνη.

4. Κλείστε την οθόνη σας και επανασυνδέστε το καλώδιο του βίντεο κι έπειτα εκκινήστε και τον υπολογιστή και την οθόνη.

Αν η οθόνη σας παραμένει κενή και μετά την προαναφερθείσα διαδικασία, ελέγξτε τον ρυθμιστή βίντεο και το υπολογιστικό σύστημα. Η οθόνη σας λειτουργεί κανονικά.

2. Μη βέλτιστη κατάσταση λειτουργίας

Μπορείτε να προβάλλετε εικόνες σε ανάλυση μεγαλύτερη από 1360x768. Παρόλα αυτά, για μια στιγμή θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα. Μπορείτε να επιλέξετε να αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης ή να παραμείνετε στην τρέχουσα κατάσταση. Σε περίπτωση που η συχνότητα ανανέωσης είναι μεγαλύτερη από 85 Hz, θα εμφανιστεί μαύρη οθόνη, καθώς η οθόνη δεν υποστηρίζει συχνότητα ανανέωσης μεγαλύτερη από 85 Hz.

Not Optimum Mode

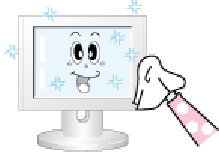
Recommended Mode
1360 x 768 60Hz



Ανατρέξτε στο Specifications (Προδιαγραφές) > Preset Timing Modes (Προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού) για τις αναλύσεις ή τις συχνότητες που υποστηρίζονται από την οθόνη.

3. Συντήρηση και καθαρισμός

1. Συντήρηση του περιβλήματος της οθόνης
   Καθαρίστε με μαλακό πανί αφού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας.



- Μην χρησιμοποιείτε βενζόλιο, αραιωτικά ή άλλες εύφλεκτες ουσίες, ή βρεγμένο πανί.
- Προτείνουμε την χρήση κάποιου καθαριστικό μέσο της Samsung ώστε να αποφευχθεί ζημιά στην οθόνη.

2. Συντήρηση της επίπεδης οθόνης Καθαρίστε απαλά με μαλακό πανί (βαμβακερό φανελένιο).



- Μην χρησιμοποιείτε ακετόνη, βενζόλιο ή αραιωτικό. (Ενδέχεται να προκαλέσουν ψεγάδια ή παραμόρφωση της επιφάνειας της οθόνης.)
- Θα απαιτηθεί από τον χρήστη να πληρώσει το κόστος και τα σχετικά έξοδα για την επιδιόρθωση των βλαβών που προκάλεσε ο(η) ίδιος(α).

4. Συμπτώματα και Προτεινόμενες ενέργειες.



Μια οθόνη αναπαράγει οπτικά σήματα που λαμβάνονται από τον υπολογιστή. Έτσι, αν υπάρχει πρόβλημα με τον υπολογιστή ή την κάρτα βίντεο, αυτό μπορεί να είναι η αιτία η οθόνη να φαίνεται κενή, φτωχής απόδοσης χρωμάτων, θορύβου, μη υποστηριζόμενης κατάστασης λειτουργίας βίντεο, κλπ. Σε αυτή την περίπτωση, ελέγξτε πρώτα την πηγή του προβλήματος, και μετά επικοινωνήστε ένα κέντρο εξυπηρέτησης ή τον αντιπρόσωπό σας.

1. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο είναι σωστά συνδεδεμένα στον υπολογιστή.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής δεν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους (μπιπ) περισσότερο από 3 φορές κατά την διαδικασία της εκκίνησης. (Αν παράγει χαρακτηριστικούς ήχους, απαιτείται συντήρηση της μητρικής κάρτας του υπολογιστή.)
3. Αν εγκαταστήσατε νέα κάρτα βίντεο ή αν συναρμολογήσατε εσείς τον υπολογιστή, ελέγξτε αν είναι εγκαταστημένο το πρόγραμμα οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο) και το πρόγραμμα οδήγησης οθόνης.
4. Βεβαιωθείτε ότι ο λόγος σάρωσης της οθόνης βίντεο ρυθμίζεται στα 50Hz ή 85Hz. (Μην υπερβαίνετε τα 60Hz όταν χρησιμοποιείτε τη μέγιστη ανάλυση.)
5. Αν έχετε προβλήματα κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο), εκκινήστε τον υπολογιστή σε κατάσταση ασφαλούς λειτουργίας, αφαιρέστε τον Προσαρμογέα Οθόνης στον "Πίνακα Ελέγχου, Σύστημα, Διαχειριστής Συσκευής" και έπειτα κάντε επανεκκίνηση τον υπολογιστή για να εγκαταστήσετε εκ νέου το πρόγραμμα οδήγησης προσαρμογέα (βίντεο).

Κατάλογος ελέγχου



Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται πιθανά προβλήματα καθώς και οι λύσεις τους. Πριν καλέσετε τεχνικό για συντήρηση, διαβάστε τις πληροφορίες σε αυτήν την ενότητα για να δείτε αν μπορείτε εσείς οι ίδιοι να αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα. Εάν πραγματικά χρειάζεστε βοήθεια, καλέστε τον τηλεφωνικό αριθμό στην ενότητα πληροφοριών ή επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. .

Προβλήματα σχετικά με την εγκατάσταση. | Προβλήματα σχετικά με την οθόνη | Ηχητικά προβλήματα | Προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο

1. Προβλήματα σχετικά με την εγκατάσταση.



Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με την εγκατάσταση της οθόνης καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις

Η οθόνη τρεμοπαίζει	• Ελέγξτε εάν το καλώδιο σήματος μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης είναι ασφαλισμένο και σφιγμένο. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση με υπολογιστή)

2. Προβλήματα σχετικά με την οθόνη



Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με την οθόνη καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Η οθόνη είναι κενή (ανενεργή) και ο ενδείκτης τροφοδοσίας απενεργοποιημένος (off)	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι σταθερά συνδεδεμένο και η οθόνη LCD ενεργοποιημένη (on). (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης)
Μήνυμα "Check Signal Cable"	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σήματος είναι σταθερά συνδεδεμένο με τις πηγές βίντεο ή υπολογιστή. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης σας) • Βεβαιωθείτε ότι οι πηγές βίντεο ή υπολογιστή είναι ενεργοποιημένες.
Μήνυμα "Not Optimum Mode"	• Ελέγξτε την μέγιστη ανάλυση και την συχνότητα του προσαρμογέα του βίντεο. • Συγκρίνετε αυτές τις τιμές με τα δεδομένα στο γράφημα Προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού.
Η εικόνα κυλάει κατακόρυφα.	• Ελέγξτε αν το καλώδιο σήματος είναι συνδεδεμένο και ασφαλισμένο. Συνδέστε το ξανά μέχρι να ασφαλίσει (Ανατρέξτε στοΣύνδεση με υπολογιστή)
Η εικόνα δεν είναι καθαρή. Η εικόνα είναι θολή.	• Εκτελέστε συντονισμό συχνότητας Coarse και Fine. • Ενεργοποιήστε ξανά αφού αφαιρέσετε όλα τα εξαρτήματα (καλώδιο επέκτασης βίντεο, κλπ.) • Θέστε την ανάλυση και την συχνότητα στις προτεινόμενες περιοχές τιμών.
Η εικόνα είναι ασταθής και πάλλεται.	• Ελέγξτε αν η ανάλυση και η συχνότητα που έχουν τεθεί για την κάρτα βίντεο του υπολογιστή βρίσκονται εντός της περιοχής τιμών που υποστηρίζει η οθόνη. Εάν όχι, ρυθμίστε τις ξανά ανατρέχοντας στις τρέχουσες πληροφορίες κάτω από το μενού της οθόνης και τις προκαθορισμένες λειτουργίες χρονισμού.
Είδωλα εμφανίζονται στην εικόνα.	
Η εικόνα είναι πολύ φωτεινή ή πολύ σκοτεινή.	• Ρυθμίστε τα Brightness (φωτεινότητα) και Contrast (κοντράστ). (Ανατρέξτε στο Brightness, Contrast)
Το χρώμα της οθόνης είναι ανακόλουθο.	• Ρυθμίστε το χρώμα χρησιμοποιώντας το Custom κάτω από το μενού ρύθμισης χρωμάτων OSD (ενδείξεων οθόνης).
Η χρωματική εικόνα είναι παραμορφωμένη με σκοτεινές σκιές.	
Φτωχή απόδοση του λευκού χρώματος.	
Ο ενδείκτης τροφοδοσίας αναβοσβήνει πράσινος.	• Η οθόνη αποθηκεύει τις αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις στην μνήμη OSD.
Η οθόνη είναι κενή (ανενεργή) και η ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας είναι παραμένει πράσινη ή αναβοσβήνει κάθε 0,5 ή 1 δευτερόλεπτο.	• Η οθόνη χρησιμοποιεί το σύστημα διαχείρισης ισχύος του. • Πατήστε ένα πλήκτρο στο πληκτρολόγιο.
Η οθόνη είναι κενή και αναβοσβήνει.	• Αν δείτε το μήνυμα TEST GOOD (Δοκιμή Καλή) στην οθόνη, όταν πατήσετε το πλήκτρο MENU, ελέγξτε την σύνδεση καλωδίου μεταξύ της οθόνης και του υπολογιστή, για να βεβαιωθείτε ότι το βύσμα έχει συνδεθεί σωστά.

3. Ηχητικά προβλήματα



Παρακάτω αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με ηχητικά σήματα καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Δεν υπάρχει ήχος	• Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου είναι σταθερά συνδεδεμένο και με την θύρα εισόδου (audio-in) στην οθόνη σας και με την θύρα εξόδου (audio-out) στην κάρτα ήχου σας. (Ανατρέξτε στο Σύνδεση της οθόνης σας) • Ελέγξτε την στάθμη της έντασης. (Ανατρέξτε στο Ένταση)
Η στάθμη του ήχου είναι πολύ χαμηλή.	• Ελέγξτε την στάθμη της έντασης. (Ανατρέξτε στο Ένταση) • Εάν η ένταση συνεχίζει να είναι πού χαμηλή αφού την θέσετε στο μέγιστο, ελέγξτε τον ελεγκτή έντασης στην κάρτα ήχου του υπολογιστή ή μέσω του λογισμικού.
Οι ηχητικοί τόνοι είναι πολύ υψηλοί ή πολύ χαμηλοί	• Ρυθμίστε τα Πρίμα (Treble)και τα Μπάσα (Bass).

4. Προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο



Αναφέρονται προβλήματα που σχετίζονται με το τηλεχειριστήριο καθώς και οι λύσεις τους.

προβλήματα	Λύσεις
Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου δεν αποκρίνονται.	• Ελέγξτε τις πολικότητες (+/-) των μπαταριών. • Ελέγξτε εάν έχουν αδειάσει οι μπαταρίες. • Ελέγξτε αν υπάρχει τροφοδοσία. • Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο και σφαλισμένο. • Ελέγξτε αν κάποια ειδική λάμπα φθορισμού ή νέον είναι αναμμένη στην γύρω περιοχή.

Ερωτήσεις και απαντήσεις

Ερώτηση	Απάντηση
Πώς μπορώ να αλλάξω την συχνότητα;	• Η συχνότητα αλλάζει από την επαναρύθμιση των παραμέτρων της κάρτας βίντεο. • Σημειώστε ότι η υποστήριξη της κάρτας βίντεο μπορεί να ποικίλει, ανάλογα με την έκδοση του οδηγού που χρησιμοποιείται. (Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του υπολογιστή ή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.)
Πώς μπορώ να ρυθμίσω την ανάλυση;	• Windows XP: Ρυθμίστε την ανάλυση από το **Πίνακας Ελέγχου**, **Εμφάνιση και Θέματα**, **Οθόνη**, **Ρυθμίσεις**. • Windows ME/2000: Ρυθμίστε την ανάλυση από το **Πίνακας Ελέγχου**, **Προβολή**, **Ρυθμίσεις**. • Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας βίντεο για λεπτομέρειες.
Πώς μπορώ να ρυθμίσω την λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας;	• Windows XP: Ρυθμίστε την λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή ή από την προφύλαξη οθόνης. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο του Υπολογιστή/ Windows). • Windows ME/2000: Ρυθμίστε την λειτουργία από το BIOS-SETUP του υπολογιστή ή από την προφύλαξη οθόνης. (Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο του Υπολογιστή/ Windows).
Πώς μπορώ να καθαρίσω το εξωτερικό περίβλημα/ Λυχνία Εικόνας;	• Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό πανί, χρησιμοποιώντας είτε ένα καθαριστικό διάλυμα είτε απλά νερό. • Μην αφήσετε υπόλοιπα απορρυπαντικού ούτε να χαράξετε το περίβλημα. Προσέξτε να μην εισέλθει νερό μέσα στην οθόνη.



Το χρώμα και η εμφάνιση του προϊόντος μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς ειδοποίηση, για τη βελτίωση της απόδοσης.

Γενικά τεχνικά

Γενικά	
Όνομα μοντέλου	SyncMaster 320P
Οθόνη LCD	
Διαστάσεις	Διαγώνιος 32 " ιντσών (80 cm)
Περιοχή προβολής	697,685 mm (οριζόντια) x 392,256 mm (κάθετα)
Βήμα εικονοστοιχείων	0,511 mm (οριζόντια) x 0,511 mm (κάθετα)
Συγχρονισμός	
Οριζόντια	30 ~ 70 kHz
Κάθετη	50 ~ 85 Hz
Χρώμα οθόνης	
16,7 M χρώματα	
Ανάλυση	
Βέλτιστη ανάλυση	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz, ανάλογα με την κάρτα γραφικών που χρησιμοποιείτε
Μέγιστη ανάλυση	1366 x 768 @ 60 Hz
Σήμα εισόδου, τερματισμένο	
Αναλογική σύνδεση RGB, ψηφιακή σύνδεση RGB συμβατή με DVI (Ψηφιακή Οπτική Διασύνδεση). 0.7 Vp-p ±5 %, Θετικό φωτεινό, 75 Ω ±10 % (Τερματισμένη), Ξεχωριστός οριζόντιος και κάθετος συγχρονισμός (H/V sync), επίπεδο TTL, θετικό ή αρνητικό	
Μέγιστο ρολόι εικονοστοιχείων	
100 MHz(αναλογικού, ψηφιακού)	
Παροχή ισχύος	
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz	
Καλώδιο σήματος	
Καλώδιο D-sub ακροδεκτών 15 προς 15, αποσπώμενο Καλώδιο DVI-D προς DVI-D, αποσπώμενο	
Βύσμα σήματος	
D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR	

Εξοικονόμηση ενέργειας

Μικρότερη από 5 W

Διαστάσεις (WxHxD) / Βάρος

780 X 482 X 107 mm / 30,1 X 19,0 X 4,6 ιντσών / 16,1 kg
780 X 530 X 223 mm / 30,1 X 20,9 X 8,8 ιντσών (Με βάση) - Προαιρετικό
982 X 482 X 107 mm / 38,7 X 19,0 X 4,2 ιντσών (Με ηχείο) - Προαιρετικό
982 X 530 X 223 mm / 38,7 X 20,9 X 8,8 ιντσών (Με ηχείο, Με βάση) - Προαιρετικό

Μηχανισμός Διασύνδεσης VESA

200 mm x 200 mm (για χρήση με Ειδικό Εξοπλισμό Στήριξης (Βραχίονας)).

Περιβαλλοντολογικοί παράγοντες

Λειτουργική	Θερμοκρασία: 10 ˚C ~ 40 ˚C (50 ˚F ~ 104 ˚F) Υγρασία: 10 % ~ 80 %, άνευ συμπύκνωσης
Αποθήκευση	Θερμοκρασία: -20 ˚C ~ 45 ˚C (-4 ˚F ~ 113 ˚F) Υγρασία: 5 % ~ 95 %, άνευ συμπύκνωσης

Χαρακτηριστικά ήχου

Είσοδος ήχου 1	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου 2	Υποδοχές τύπου RCA κόκκινο (R) λευκό (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Είσοδος ήχου υπολογιστή	Στερεοφωνικό βύσμα 3,5 Ø 0,5 Vrms (-9 dB)
Συχνότητα	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (στα -3 dB)
Απόκριση	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (στα -3 dB)

ΔυνατότηταPlug and Play

Αυτή η οθόνη μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε συμβατό σύστημα Plug & Play. Η αλληλεπίδραση της οθόνης και των υπολογιστικών συστημάτων προσφέρει καλύτερες συνθήκες λειτουργίας και ρυθμίσεις στην οθόνη. Στις περισσότερες περιπτώσεις, η εγκατάσταση της οθόνης πραγματοποιείται αυτομάτως, εκτός κι αν ο χρήστης επιθυμεί να επιλέξει εναλλακτικές ρυθμίσεις.

Αποδοχή κουκίδων

Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.

- Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.133.440.

Σημείωση: Η σχεδίαση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε μεταβολή χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

Εξοπλισμός κατηγορίας B (εξοπλισμός για οικιακή χρήση)

Το προϊόν αυτό πληροί τις οδηγίες περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας για οικιακή χρήση και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις περιοχές συμπεριλαμβανομένων των κοινών κατοικημένων περιοχών.
(Ο εξοπλισμός κατηγορίας B εκπέμπει λιγότερα ηλεκτρομαγνητικά κύματα απ' ό,τι ο εξοπλισμός κατηγορίας A)

Γενικά Τεχνικά Χαρακτηριστικά | Εξοικονόμηση Ενέργειας | Προκαθορισμένες Καταστάσεις Λειτουργίας Οθόνης



Λειτουργία εξοικονόμησης

Αυτή η οθόνη διαθέτει ένα ενσωματωμένο σύστημα διαχείρισης ισχύος που καλείται Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας. Αυτό το σύστημα εξοικονομεί ενέργεια ενεργοποιώντας τη λειτουργία χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης σας όταν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Η οθόνη επιστρέφει αυτομάτως στην κανονική της λειτουργίας όταν μετακινείτε το ποντίκι του υπολογιστή ή πατάτε ένα πλήκτρο του πληκτρολογίου. Για εξοικονόμηση ενέργειας, κλείστε την οθόνη σας όταν δεν τη χρειάζεστε, ή όταν δεν την χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα. Το σύστημα Εξοικονόμησης Ενέργειας λειτουργεί με συμβατή κάρτα βίντεο VESA DPMS, η οποία είναι εγκατεστημένη στον υπολογιστή σας. Χρησιμοποιήστε βοήθημα του λογισμικού, το οποίο είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, για να ρυθμίσετε αυτήν τη λειτουργία.

Κατάσταση	Κανονική Λειτουργία	Κατάσταση λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας	Εκτός λειτουργίας (Κουμπί Εξόδου)	Εκτός λειτουργίας (Διακόπτης Λειτουργίας)
Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Πράσινο	Αναβοσβήνει πράσινο	Φαιοκίτρινο	Μαύρο
Κατανάλωση ισχύος	Μικρότερη από 180 W	Μικρότερη από 5 W (Κατάσταση Off)	Μικρότερη από 1 W (120 Vac)	Μικρότερη από 0 W
Επιλογή : SPEAKER L/R (8 ohm, 10 W)				

Προεπιλεγμένες λειτουργίες

Αν το σήμα που μεταδίδεται από τον υπολογιστή είναι το ίδιο με τις ακόλουθες Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού, η οθόνη θα ρυθμίζεται αυτομάτως. Ωστόσο, αν το σήμα είναι διαφορετικό, η οθόνη μπορεί να μείνει κενή ενώ λειτουργεί η δίοδος φωτεινής εκπομπής (LED). Ανατρέξτε το εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας βίντεο και ρυθμίστε την οθόνη ως εξής.

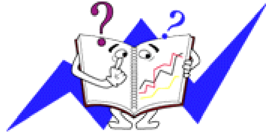
Πίνακας 1. Προεπιλεγμένες Λειτουργίες Χρονισμού

Κατάσταση Λειτουργίας Οθόνης	Οριζόντια Συχνότητα (kHz)	Κάθετη Συχνότητα (Hz)	Pixel Clock (Ρολόι εικονοστοιχείων) (MHz)	Πολικότητα Συγχρονισμού (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί και το

αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος και ο αντίστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα Μέτρησης: kHz



Κάθετη Συχνότητα

Η οθόνη, σαν έναν λαμπτήρα φθορίου, πρέπει να επαναλαμβάνει την ίδια εικόνα πολλές φορές ανά δευτερόλεπτο για να εμφανίσει εικόνα στον χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Ρυθμός Ανανέωσης. Μονάδα μέτρησης: Hz



Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ



Εάν έχετε σχόλια ή ερωτήσεις σχετικά με προϊόντα της Samsung, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 3260 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Ορολογία

Σήμα συγχρονισμού

Τα σήματα συγχρονισμού (Sync) αναφέρονται στα καθιερωμένα σήματα που απαιτούνται για την εμφάνιση των επιθυμητών χρωμάτων στην οθόνη. Διαιρούνται σε κατακόρυφα και οριζόντια σήματα συγχρονισμού. Αυτά τα σήματα εμφανίζουν εικόνες με κανονικά χρώματα με βάση την επιλεγμένη συχνότητα και ανάλυση.

Τύποι σημάτων συγχρονισμού

Ξεχωριστά	Αυτό είναι ένα σχήμα μετάδοσης ξεχωριστών κατακόρυφων σημάτων συγχρονισμού στην οθόνη.
Σύνθετα	Αυτό είναι ένα σχήμα συνδυασμού κατακόρυφων σημάτων συγχρονισμού σε ένα σύνθετο σχήμα και μετάδοσής του στην οθόνη. Η οθόνη προβάλλει τα χρωματικά σήματα διαχωρίζοντας το σύνθετο σήμα στα αρχικά χρωματικά σήματα.

Βήμα Κουκκίδας

Η εικόνα στην οθόνη αποτελείται από κόκκινες, πράσινες και μπλε κουκκίδες. Όσο πιο κοντά βρίσκονται οι κουκκίδες, τόσο υψηλότερη είναι η ανάλυση. Η απόσταση μεταξύ δύο κουκκίδων ίδιου χρώματος καλείται "Βήμα Κουκκίδας". Μονάδα: mm

Κάθετη Συχνότητα Η οθόνη πρέπει να ανανεώνεται αρκετές φορές ανά δευτερόλεπτο για να δημιουργήσει και να εμφανίσει μια εικόνα για το χρήστη. Η συχνότητα αυτής της επανάληψης ανά δευτερόλεπτο καλείται Κάθετη Συχνότητα ή Αναλογία Ανανέωσης. Μονάδα: Hz

Παράδειγμα:	Αν εμφανίζεται το ίδιο φως 60 φορές ανά δευτερόλεπτο, θεωρείται ότι έχει συχνότητα 60 Hz. Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να διαπιστώσετε αν η οθόνη πάλλεται.

Οριζόντια Συχνότητα

Ο χρόνος σάρωσης μιας γραμμής που συνδέει οριζόντια το δεξί με το αριστερό άκρο της οθόνης καλείται Οριζόντιος Κύκλος. Ο ανάστροφος αριθμός του Οριζόντιου Κύκλου καλείται Οριζόντια Συχνότητα. Μονάδα: kHz

Μέθοδος με πλέξη σάρωσης και χωρίς πλέξη σάρωσης

Η κατά σειρά εμφάνιση των οριζόντιων γραμμών της οθόνης από το πάνω ως το κάτω μέρος καλείται μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης ενώ η εμφάνιση γραμμών που έχουν οριστεί με μονό αριθμό κι έπειτα γραμμών που έχουν οριστεί με ζυγό αριθμό στη σειρά καλείται μέθοδος με πλέξη σάρωσης. Η μέθοδος χωρίς πλέξη σάρωσης χρησιμοποιείται για την πλειοψηφία των οθονών για να εξασφαλιστεί ευκρινής εικόνα. Η μέθοδος με πλέξη σάρωσης είναι ίδια με αυτή που χρησιμοποιείται στην τηλεόραση.

Plug & Play

Αυτή η λειτουργία παρέχει την καλύτερη ποιότητα οθόνης για το χρήστη επιτρέποντας την αυτόματη ανταλλαγή στοιχείων μεταξύ του υπολογιστή και της οθόνης. Αυτή η οθόνη ακολουθεί το διεθνές πρότυπο VESA DDC για τη λειτουργία Plug & Play.

Ανάλυση

Ο αριθμός των οριζόντιων και κάθετων κουκκίδων που χρησιμοποιείται για τη σύνθεση της εικόνας της οθόνης καλείται "ανάλυση". Αυτός ο αριθμός δείχνει την ακρίβεια της οθόνης. Η υψηλή ανάλυση είναι αποτελεσματική στην εκτέλεση πολλαπλών λειτουργιών καθώς μπορεί να εμφανιστούν περισσότερες πληροφορίες στην οθόνη.

Παράδειγμα:	Αν η ανάλυση είναι 1360 X 768, αυτό σημαίνει ότι η οθόνη αποτελείται από 1360 οριζόντιες κουκκίδες (οριζόντια ανάλυση) και 768 κάθετες γραμμές (κάθετη ανάλυση).

Χειριστήριο Πολλαπλών Συσκευών (MDC)

Το Χειριστήριο Πολλαπλών Συσκευών (MDC) είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει την εύκολη και ταυτόχρονη λειτουργία διάφορων συσκευών σε PC. Το RS-232C, ένα πρότυπο σειριακής επικοινωνίας, χρησιμοποιείται για την επικοινωνία μεταξύ ενός PC και μιας οθόνης. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να συνδέσετε ένα σειριακό καλώδιο μεταξύ μιας σειριακής θύρας σε ένα PC και μιας σειριακής θύρας σε μια οθόνη.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ | Ορολογία | Για Καλύτερη Προβολή Οθόνης | Δικαιούχοι | Χωρίς Διατήρηση της Εικόνας | Σωστή Απόρριψη

Για Καλύτερη Προβολή Οθόνης

1. Ρυθμίστε τον ρυθμό ανάλυσης και εισαγωγής οθόνης του υπολογιστή (ρυθμός ανανέωσης) στον πίνακα ελέγχου του υπολογιστή, σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν, για καλύτερη ποιότητα εικόνας. Η ποιότητα εικόνας μπορεί να είναι ανομοιογενής αν η οθόνη TFT-LCD δεν σας παρέχει άριστη ποιότητα εικόνας.
   - Ανάλυση: 1360 x 768
   - Κατακόρυφη συχνότητα (ρυθμός ανανέωσης): 60 Hz

2. Η οθόνη TFT LCD κατασκευάστηκε με προηγμένη τεχνολογία ημιαγωγών με ακρίβεια πλέον του 1ppm (ένα εκατομμυριοστό) για το εν λόγω προϊόν. Ωστόσο, τα εικονοστοιχεία του ΚΟΚΚΙΝΟΥ, του ΠΡΑΣΙΝΟΥ, του ΜΠΛΕ και του ΑΣΠΡΟΥ χρώματος φαίνονται φωτεινά μερικές φορές ή διακρίνονται μερικά μαύρα εικονοστοιχεία. Αυτό δεν οφείλεται στην κακή ποιότητα και δεν πρέπει να σας ανησυχεί.
   - Για παράδειγμα, ο αριθμός των υπο-μικροστοιχείων εικόνας που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν είναι 3.133.440.

3. Όταν καθαρίζετε την οθόνη εξωτερικά, να χρησιμοποιείτε την προτεινόμενη ποσότητα καθαριστικού σε απαλό, στεγνό πανί και να τη γυαλίζετε. Μην ασκείτε πίεση στην επιφάνεια LCD, τρίψτε την απαλά. Αν ασκήσετε μεγάλη πίεση, μπορεί να δημιουργηθούν στίγματα.

4. Αν δεν είστε ικανοποιημένοι από την ποιότητα της εικόνας, μπορείτε να τη βελτιώσετε εκτελώντας τη «λειτουργία αυτόματης ρύθμισης» στην οθόνη που εμφανίζεται όταν είναι πατημένο το κουμπί τερματισμού του παραθύρου. Αν εξακολουθούν να υπάρχουν παρεμβολές και μετά την αυτόματη ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΧΟΝΤΡΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ρύθμισης.

5. Εάν η οθόνη σας είναι σταθερή για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να εμφανιστεί μια παγωμένη ή θαμπή εικόνα.
   Αλλάξτε τον τρόπο λειτουργίας στην εξοικονόμηση ενέργειας ή ορίστε μια κινούμενη εικόνα για την προφύλαξη της οθόνης όταν δεν χρησιμοποιείτε την οθόνη για ένα εκτεταμένο χρονικό διάστημα.

Επικοινωνήστε με τη SAMSUNG ΣΕ ΟΛΟ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ | Ορολογία | Για Καλύτερη Προβολή Οθόνης | Δικαιούχοι | Χωρίς Διατήρηση της Εικόνας | Σωστή Απόρριψη

Δικαιούχοι

Η Samsung Electronics Co., Ltd. δεν ευθύνεται για ελαττώματα στα στοιχεία που περιλαμβάνονται στη συσκευασία ούτε για τυχαίες ή επακόλουθες βλάβες αναφορικά με την προμήθεια, την απόδοση ή τη χρήση του αντικειμένου αυτού.

Samsung είναι το σήμα κατατεθέν της Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* και *Windows NT* είναι τα σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation; Όλα τα άλλα ονόματα προϊόντων που αναφέρονται εδώ μπορεί να είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα που εκχωρούνται στους αντίστοιχους κατόχους τους.



Manufatured under license from Dolby Laboratories " Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.



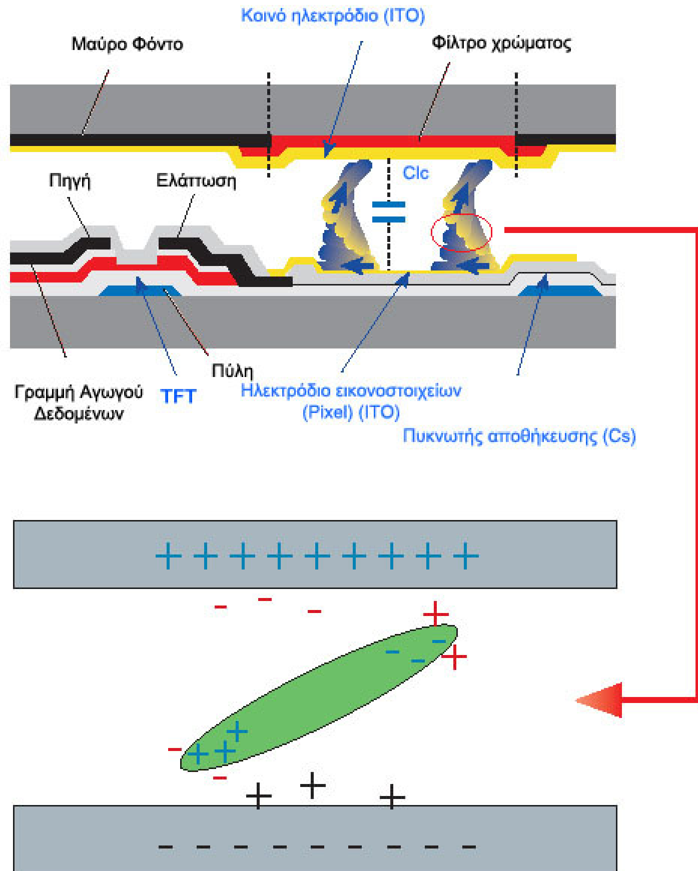
MÉXICO

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (Χωρίς αποτύπωση εικόνας)

Τι είναι η αποτύπωση εικόνας;

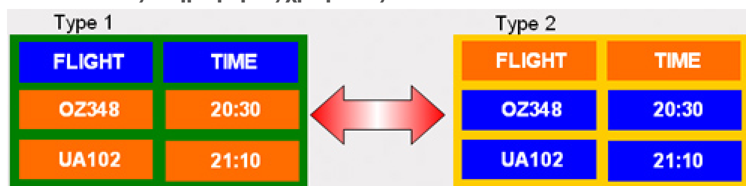
Η αποτύπωση εικόνας ενδέχεται να μην εμφανίζεται σε οθόνη LCD, όταν λειτουργεί κάτω από κανονικές συνθήκες.
Οι κανονικές συνθήκες ορίζονται από τις συνεχείς εναλλαγές εικόνων. Εάν η οθόνη LCD λειτουργεί για μεγάλο χρονικό διάστημα με σταθερή εικόνα (περισσότερο από 12 ώρες), ενδέχεται να υπάρξει ελάχιστη διαφοροποίηση στην τάση μεταξύ των ηλεκτροδίων που ενεργοποιούν τον υγρό κρύσταλλο (LC) σε κάποιο pixel. Η διαφορά τάσης μεταξύ των ηλεκτροδίων αυξάνεται με την πάροδο του χρόνου, εξαναγκάζοντας την εξασθένιση του υγρού κρυστάλλου. Όταν συμβεί αυτό,
με την αλλαγή της εικόνας θα υπάρχουν υπολείμματα της προηγούμενης. Για την αποφυγή αυτού του φαινομένου, η διαφορά της συσσωρευμένης τάσης θα πρέπει να μειωθεί.



Power Off (Εκτός λειτουργίας), Screen Saver (Προφύλαξη οθόνης) ή Power Save Mode (Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας)

- Μετά από 20 ώρες λειτουργίας, σβήστε την οθόνη για 4 ώρες
- Μετά από 12 ώρες λειτουργίας, σβήστε την οθόνη για 2 ώρες
- Ρυθμίστε την οθόνη, ώστε να απενεργοποιείται μέσω του συνδυασμού τροφοδοσίας στις ιδιότητες οθόνης του υπολογιστή.
- Να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία προφύλαξης οθόνης, εάν είναι δυνατόν
  - Συνιστάται η χρήση προφύλαξης οθόνης μονού χρώματος ή μίας κινούμενης εικόνας.

Να αλλάζετε τακτικά τις πληροφορίες χρώματος



※ Να χρησιμοποιείτε δύο διαφορετικά χρώματα
Να περιστρέφετε τις πληροφορίες χρώματος με δύο διαφορετικά χρώματα ανά 30 λεπτά.

- Αποφύγετε τη χρήση συνδυασμού χαρακτήρων και χρώματος φόντου με μεγάλη διαφορά στη φωτεινότητα.
  Αποφύγετε τη χρήση αποχρώσεων του γκρι, γιατί μπορεί να προκληθεί εύκολα αποτύπωση εικόνας.
  Αποφύγετε: Τα χρώματα με μεγάλη διαφορά μεταξύ τους στη φωτεινότητα (Μαύρο και Λευκό, Γκρι)

Να αλλάζετε τακτικά το χρώμα των χαρακτήρων

- Να χρησιμοποιείτε φωτεινά χρώματα με μικρή διαφορά στη φωτεινότητα
  - Εναλλαγή: Να εναλλάσσετε το χρώμα των χαρακτήρων και του φόντου ανά 30 λεπτά

- Να αλλάζετε τους χαρακτήρες, μετακινώντας τους ανά 30 λεπτά.



- Προβάλλετε τακτικά σε όλη την επιφάνεια μια κινούμενη εικόνα μαζί με το λογότυπο.
  - Εναλλαγή: Μετά από 4 ώρες λειτουργίας, προβάλλετε μια κινούμενη εικόνα μαζί με το λογότυπο για 60 δευτερόλεπτα.

- Ο καλύτερος τρόπος για την προστασία της οθόνης σας από την αποτύπωση εικόνας είναι να σβήσετε την οθόνη ή να ενεργοποιήσετε το πρόγραμμα προφύλαξης οθόνης του υπολογιστή σας ή του συστήματος όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Επίσης, υπάρχει περιορισμός στο σέρβις της εγγύησης με βάση τις οδηγίες χρήσης.

Εφαρμόστε στην οθόνη τη λειτουργία μετακύλισης οθόνης

- Εφαρμόστε τη λειτουργία μετακύλισης οθόνης
  - Σύμπτωμα: Οριζόντια λωρίδα μαύρου χρώματος, η οποία κινείται επάνω και κάτω.

- Επιλέξτε μέθοδο
. Οδηγίες χρήσης: OSD Menu (Μενού OSD) -> Set Up (Ρυθμίσεις) -> Safety Screen (Προστασία οθόνης) -> Screen Scroll (Μετακύλιση οθόνης)
. Χρονικό διάστημα: 1 ~ 10 ώρες (Συνιστώμενη: 1)
. Χρονικό διάστημα: 1 ~ 5 δευτερόλεπτα (Συνιστώμενο: 5)

※ (Ελέγξτε την ενότητα "Λειτουργία OSD" στις οδηγίες χρήσης που υπάρχουν στο CD, δεν διατίθεται σε μερικά μοντέλα)

Εφαρμόστε στην οθόνη τη λειτουργία pixel οθόνης

- Εφαρμόστε τη λειτουργία λωρίδας οθόνης
  - Σύμπτωμα: Κουκκίδα μαύρου χρώματος, η οποία κινείται επάνω και κάτω.

- Επιλέξτε μέθοδο
. Οδηγίες χρήσης : OSD Menu (Μενού επί της οθόνης) -> Set Up (Ρυθμίσεις) -> Safety Screen (Προστασία οθόνης) -> Pixel (Κουκκίδα).
. Χρονικό διάστημα: 1 ~ 10 ώρες (Συνιστώμενη: 1)
. Χρονικό διάστημα: 10 ~ 50 δευτερόλεπτα (Συνιστώμενο: 50)

- Εφαρμόστε τη λειτουργία λωρίδας οθόνης
  - Σύμπτωμα: Οριζόντια/κατακόρυφη λωρίδα μαύρου χρώματος, η οποία κινείται επάνω και κάτω.

- Επιλέξτε μέθοδο
. Οδηγίες χρήσης : OSD Menu (Μενού επί της οθόνης) -> Set Up (Ρυθμίσεις) -> Safety Screen (Προστασία οθόνης) -> Bar (Λωρίδα).
. Χρονικό διάστημα: 1 ~ 10 ώρες (Συνιστώμενη: 1)
. Χρονικό διάστημα: 10 ~ 50 δευτερόλεπτα (Συνιστώμενο: 50)

※ (Ελέγξτε την ενότητα "Λειτουργία OSD" στις οδηγίες χρήσης που υπάρχουν στο CD, δεν διατίθεται σε μερικά μοντέλα)

Εφαρμόστε στην οθόνη τη λειτουργία διαγραφής οθόνης

- Εφαρμόστε τη λειτουργία διαγραφής οθόνης
  - Σύμπτωμα: 2 κατακόρυφα μπλοκ κινούνται, διαγράφοντας το περιεχόμενο της οθόνης

- Επιλέξτε μέθοδο
. Οδηγίες χρήσης: OSD Menu (Μενού OSD) -> Set Up (Ρυθμίσεις) -> Safety Screen (Προστασία οθόνης) -> Eraser (Διαγραφή)
. Χρονικό διάστημα: 1 ~ 10 ώρες (Συνιστώμενη: 1)
. Χρονικό διάστημα: 10 ~ 50 δευτερόλεπτα (Συνιστώμενο: 50)

※ (Ελέγξτε την ενότητα "Λειτουργία OSD" στις οδηγίες χρήσης που υπάρχουν στο CD, δεν διατίθεται σε μερικά μοντέλα)

Σωστή Διάθεση αυτού του Προϊόντος
(Απορρίμματα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού)
- Μόνον για την Ευρώπη



Τα σήματα που εμφανίζονται επάνω στο προϊόν ή στα εγχειρίδια που το συνοδεύουν, υποδεικνύουν ότι δεν θα πρέπει να ρίπτεται μαζί με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα μετά το τέλος του κύκλου ζωής του. Προκειμένου να αποφευχθούν ενδεχόμενες βλαβερές συνέπειες στο περιβάλλον ή την υγεία εξαιτίας της ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων, σας παρακαλούμε να το διαχωρίσετε από άλλους τύπους απορριμμάτων και να το ανακυκλώσετε, ώστε να βοηθήσετε στην βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων.

Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με τον πωλητή απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτό το προϊόν για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επιχειρήσεις-χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου πώλησης. Το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα συνηθισμένα απορρίμματα προς διάθεση.